



МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО, ХРАНИТЕ И ГОРИТЕ
ИЗЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ГОРИТЕ

ЛЕСОЗАЩИТНА СТАНЦИЯ – СОФИЯ

София, ул. "Шосе Банкя" № 3, п. код 1331, тел/факс +359 2 988 53 01, e-mail lzsofia@abv.bg

**ЛИЧНИТЕ ДАННИ СА ЗАЛИЧЕНИ
СЪГЛАСНО ЧЛ. 2 АЛ. 2 ОТ ЗЗЛД**

ЛЗСОД-493/09.10.2018г.

ДО
ЛЕСОЗАЩИТНА СТАНЦИЯ
ГР. СОФИЯ

ОФЕРТА

1. Във връзка с публикувано запитване за провеждането на пазарни консултации за определяне на стойността на разходите за: Закупуване на лабораторно и друго специализирано оборудване за стационарна и мобилна лаборатория и Закупуване на средства, методи и технологии за специализирани наблюдения за предотвратяване появата на каламитет и епифитотия и контрол числеността на популациите по

„Предотвратяване и ограничаване на разпространението на вредители и болести в териториалния обхват на Лесозащитна станция – гр. София“ по проект:

По подмярка 8.3. „Предотвратяване на щети по горите от горски пожари, природни бедствия и катастрофични събития“ от мярка 8 „Инвестиции в развитие на горските райони и подобряване жизнеспособността на горите“ от Програмата за развитие на селските райони 2014 – 2020 г.

Настоящата оферта е подадена от: „Войс Линк ЕООД.....“

И подписана от: „Костадин Георгиев Алексов, в качеството му/й на:

Управител.....“

седалище и адрес на регистрация на участника (в случай на юридическо лице): .гр.

адрес на регистрация (в случай на физическо лице):

.....,

месторабота.....

Адрес за кореспонденция:

e-mail:

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

В отговор на публикувана техническа спецификация за пазарни консултации за определяне на стойността на разходите за: Закупуване на лабораторно и друго специализирано оборудване за стационарна и мобилна лаборатория и Закупуване на средства, методи и технологии за специализирани наблюдения за предотвратяване появата на каламитет и епифитотия и контрол числеността на популациите по проект **„Предотвратяване и ограничаване на разпространението на вредители и болести в териториалния обхват на Лесозащитна станция – гр. София“**:

в качеството си на Управител (длъжност) на Войс Линк ЕООД (участник) декларирам, че сме прегледали и приемаме без резерви или ограничения, цялостното съдържание на запитването за представяне на оферта;

Нашата оферта е:

I. ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

Съгласно приложените Списъци с техническа спецификация по Приложение №3 и 4 към Условието за допустимост към настоящата оферта предлагаме следната ценова листа с цени без включен ДДС и с включен ДДС.

1. За лабораторно и друго специализирано оборудване по Списъка с техническа спецификация по Приложение №3

номер	лабораторно и друго специализирано оборудване	техническа спецификация	марка	количество	единична цена в лева без ДДС	единична цена в лева с ДДС
1	Диспенсър за разпределяне на химикали и реактиви с обеми 1 - 10 ml;	Проектиран за работа с течности от голямо разнообразие от бутилки и колби, диспенсера да съчетава най-новите технологии за дозиране, високотехнологични материали и ергономичен дизайн. Да притежава универсална химична съвместимост, лекота на работа, безопасност и ниска поддръжка. Обем от 1 до 10 mL. Двугодишна гаранция. - Висока химическа устойчивост - Дългосрочна стабилност на производителността - Удобен за употреба - Просто устройство и възможност за калибриране в лаборатория: да	брой	1	605,50	726,60

		<p>- Автоклавируем при 121 ° С напълно сглобен: да</p> <p>- Доставка се с адаптери за бутилки: да</p>				
2	<p>ELISA ридер с филтри 405, 492 nm;</p>	<p>Режим на детектиране: Абсорбция; Източник на светлина: LED със самокалибриране; Фотодетектор: 8 силиконови фотодиоди; Тип плаки: 96-ямкови микроплаки (включително микроплаки със стрипове); Контролиран от компютър. Възможност за монтиране на до 4 филтъра. Количественият анализ да включва възможност за до 20 стандарта. Тестове за авидност / афинитет. Възможност за мултиплексни анализи с до 7 анализа на една плака. Качествен анализ с възможност да включва до 11 контроли. Функция за избор на най-добрата калибрационна крива. Възможност за запазване,</p>	брой	1	8580,00	10296,00

зареждане и експортиране на резултатите.
Точност (405, 450, 492, 620 nm): 0.000 – 2.000 OD \leq (0.5 % \pm 0.010 OD) или 2.000 – 3.000 OD \leq (1 % \pm 0.010 OD)
Прецизност / Възпроизводимост (405, 450, 492, 620 nm) 0.000 – 2.000 OD \leq (0.5 % \pm 0.005 OD) или 2.000 – 3.000 OD \leq (1.0 % \pm 0.005 OD), Режимы на измерване: Крайноточкови, кинетични и много-маркерни измервания, Канали за измерване: минимум 8, - Референтен канал: 1, - Диапазон на измерване: минимум 0 – 4.3 OD, - Резолюция: максимум 0.0001 OD, - Диапазон от дължини на вълната 400 – 700 nm, Компютър за управление и Печатащо устройство за получената информация.

3	GPS със специализиран софтуер за работа в горски условия;	<p>Канали: минимум 72 канала; Поддържани протоколи NMEA, RTCM;</p> <p>Позициониращи системи: GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo; Време за позициониране до 40 секунди; Екран минимум 4.5inch/11.4 см IPS 854 x 480 pixels; Камера минимум 5 MP/автофокус/светкавица;</p> <p>Процесор минимум 1 Ghz; Памет минимум 512MB DDR RAM/512MB Flash ROM; Слот за Micro SDHC карта до: 32 GB; Безжична мрежа WI-FI: 802.11b/g/n; Аудио: Вграден високоговорител; Клавиатура Хардуерна клавиатура - буквено цифрова;</p> <p>Захранване Зарядно устройство за 220 V; Батерия: Сменяема Li-ion батерия - 5200mAh; Тегло: до 400 грама с батерия максимум; Клас на защита – минимум IP65; Безжична технология: Bluetooth v2.1;</p> <p>Работна температура: -10°C до +50°C; Предпазен калъф: да с възможност за закрепване за колан; Ръкохватка за по -</p>	брой	1	1980,00	2376,00
---	---	--	------	---	---------	---------

		<p>добра сигурност на устройството: Да; USB кабел за връзка с PC: Да; Протектор за екран: Да; Операционна система: Мин. Android 6.0 или Windows mobile 6.0; Гаранция: минимум 12 месеца; Софтуер: Позициониращи системи GPS и GLONASS – с възможност за едновременна работа; Носител SD/MicroSD карта; GPS навигация към обекти и събиране на данни ДА; Поддържани видове обекти и ГИС слоеве: Точкови, линейни и полигонови Автоматично записване на следа; Поддържан експорт на данни: Експорт на SHP формат; Работен език (менюта и съобщения): Български</p>				
--	--	--	--	--	--	--

4	<p>PCR термоциклер за амплификация;</p>	<p>Конвенционален термо циклер, със загряващ капак 105 градуса, С плоча 96 кладенчета за 0,2 милилитра и подходяща за съответните стрипове, със софтуер и възможност за мин 250 броя програми, Проба от 10 до 100 микролитра, ъ Капацитет на термоблока: 96бр. ямки за 0,2 мл PCR епруветки- Тип на блока: Пелтие- Температурният обхват да бъде от 4.0° до 99° С или по-широк - Скорост на нагриване на блока да бъде не по-малка от 9,0 °C/sec - Скоростта на охлаждане на блока да бъде не по-малка от 7,0°C/sec - Възможност за контрол на скоростта с 0,1 °C/sec - Точност на поддържаната температура: ±0.3°C - Температурна еднаквост на блока: ≤ 0.3°C - Температурният обхват на капака да е в диапазона: 90 °C до 110 °C- Обхватът на градиента да бъде: 20 °C до 95 °C - Обхватът на възможната температурна разлика в отделните</p>	брой	1	19820,00 23784,00
---	---	---	------	---	-------------------

ямки да бъде 1 °C до
20 °C - Минимум 15
см сензорен LCD
дисплей за
управление с
докосване-
Софтуерна програма
за създаване,
редактиране,
съхранение и
архивиране на данни
- Минимум 2 USB
входа - Отворен тип
система –
съвместима с китове
и реактиви от
различни
производители -
Апаратът да е
подходящ за работа
при следните
условия на
заобикалящата
среда: - температура
15-30 °C и влажност
20-80% - Входящо
захранване: 100-240
V, 50/60 Hz -
Гаранция: минимум
1 година - Апаратът
да притежава CE-
IVD маркировка по
смисъла на
европейска
директива 98/79/EC

5	<p>Автоклав с обем 100 литра с мин. 3 програмни температури - 94, 121, 134C;</p>	<p>Лабораторен Автоклав с обем 100 литра с минимум 3 програмни температури - 94, 121, 134°C;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Вертикален автоклав за стерилизация на твърди и течни проби, както и за стерилизация на отпадъци; • Корпус изработен от неръждаема стомана AISI 340, лесен за почитване и поддръжка • Вътрешна камера, от неръждаема стомана AISI 340 и ABS изолиран капак със заключваща система • Стерилен филтър за обезвъздушаване • Автоматичен терморегулатор с микропроцесорен контрол • Интегрирана въздушна система за охлаждане за до 40% съкращаване на времето за охлаждане; • Дигитален дисплей за температура и време на стерилизиране • 10-пре-програмирани програми (5 защитени с код за достъп и 5 свободно променяеми) <p>Защитен заключващ механизъм и термична</p>	брой	1	26460,00	31752,00
---	--	--	------	---	----------	----------

		<p>блокировка съгл. EN DIN 61010-2-43 с гъвкав референтен сензор Интегриран чип за запаметяване на до 150 цикъла (с възможност за следващо разпечатване) Интерфейс: RS485 • Обем на камерата: минимум 100 l • Максимална температура: 98....138°C</p>				
6	Автоматиче н дистрибутор за предм.стъкл а;	Статив диспенсер за мин 50 бр. предметни стъкла	брой	1	56,80	68,16
7	Автоматиче н дистрибутор (диспенсър) за течности с пипети.	Автоматичен диспенсър за течности с пипети. На батерии за работа в стерилен бокс. Ергономичен дизайн с два бутона: за засмукване или изпускане. Статив за поставяне и зареждане.	брой	1	716,00	859,20
8	Бензино - моторен трион;	Верижен моторен трион с минимален обем на двигателя 55 см ³ , тегло: максимум 5,8 кг; дължина на шината: минимум 45 см . X-TORQ двигател. 70% По-малко вредни емисии, 20% по-малък разход на	брой	1	900,00	1080,00

		гориво. Система за центробежно почистване на въздуха. Подкачваща горивна помпа				
		Моторен трион за кастрене /за работа с една ръка/. Обем на двигателя: минимум 35 см ³ . Дължина на шината минимум 30 cm. Air Injection система за пречистване на въздуха: Да.	брой	1	700,00	840,00
9	Бехерови чаши ниска форма - 1000мл;	Бехерови чаши ниска форма - 1000мл; стъклени	брой	1	6,40	7,68
10	Бехерови чаши ниска форма - 250мл;	Бехерови чаши ниска форма - 250мл; стъклени	брой	1	3,60	4,32
11	Бинокъл-малък;	Лещи: с изцяло многослойно покритие; Водоустойчив /устойчив на мъгла; Диелектрично високоотражателно огледално покритие и коригиращо фазата покритие; ED (изключително ниска дисперсия) стъклото коригира хроматичните aberации; Въртящи и плъзгащи се гумени наочници.; Диаметър на челната леща: до 42 mm; Мин. разстояние: до 2,5 mm; Ъгъл на видимост: до 50°; Увеличение: минимално 8x	брой	1	150,00	180,00

12	Боросиликат на бутилка за автоклавиране 1000 мл;	Лабораторно шише с PP капачка на винт, Капацитет: 1000 мл, Материал: боросиликатно стъкло, Градуировка, Диам: 70 мм, Височина: 143 мм, Гърло: GL45, Стандарти: DIN 168 - 1. EN ISO 4796-1. Опаковка от 10 бр.	брой	1	9,40	11,28
13	Брадва;	Професионална брадва за сечене на дървета и отстраняване на клони. Дължина на брадвата: до 800мм Тегло : до 2200гр.Острие: тънко и широко, което да осигури чисто и лесно срязване на дървото. Да е изработено от висококачествена въглеродна стомана. Дръжката да е ергономично извита, изработена от дърво и с карбоново покритие против приплъзване за безопасна експлоатация.	брой	1	100,00	120,00
14	Буркан за колекции с шлифовано гърло - 1000 мл;	Стъклен буркан за колекции с шлифовано гърло от бяло стъкло и обем от 1000 мл;	брой	1	12,80	15,36
15	Буркан за колекции с шлифовано гърло - 2000 мл;	Стъклен буркан за колекции с шлифовано гърло от бяло стъкло и обем от 2000 мл;	брой	1	18,00	21,60
16	Газова горелка с метална	тип Bunsen със сензорно активиране,	брой	1	1348,00	1617,60

	бутилка 10 кг;	различни дюзи и с пригоднос за работа в ламинар бокс				
		метална бутилка за доставка на пропан - бутан - 10 кг;	брой	1	106,00	127,20
17	Генератор за студена светлина;	Източник на светлина без загряване с двоен фибър и регулиращи потока светлина чрез накрайници (лупи). Двойна светлина за осветление K LED - двойно петно Gooseneck, 2x 160 мм за променливо епи-осветяване - 2x резба M24x0.5 за поляризатор - Регулируема по височина - Съвместим за приложение при стойки на стереомикроскопи (тип K EDU / LAB / MAT и M LED).	брой	1	1680,00	2016,00
18	Дендрометър Р;	Дендрометър - малък, предназначен специално за фиданки, малки дървета и клони, с диаметър по-малък от 5 см; двоен измервателен сигнал; без да наранява растенията; да има стабилност срещу неблагоприятни атмосферни условия; обхват на сензора - 10-12 mm; точност - $\pm 1.5 \mu\text{m}$; резолюция - 0.2-2.6 μm	брой	1	400,00	480,00

		Дендрометър - голям, предназначенголеми дървета с диаметър по-голям от 5 cm; добра сравнимост между измервателните данни на дърветата с различен диаметър; да има стабилност срещу неблагоприятни атмосферни условия; обхват на сензора - 20-25 mm; точност - $\pm 3-3.5 \mu\text{m}$; резолюция - 0.4-4.6 μm	брой	1	800,00	960,00
19	Дигитална камера за микроскоп;	Да може да се интегрира към микроскопа от поз. 57. Дигитална камера за експериментален микроскоп мин. 5 MPix с размер на пикселите 2.2 μm x 2.2 μm ;	брой	1	2815,00	3378,00
20	Дръжка метална за бактериологични уши;	Дръжка метална за бактериологични уши с дължина 100 мм	брой	1	18,00	21,60
21	Електронен висотомер;	Лазерен; Водоустойчивост до 1 м (за макс. 10 мин); Захранване от CR2 lithium батерия; Тегло до 250 g и размери до 15 x до 8 x до 5 cm; Диаметър на челната леща: минимум 21 mm; Работен диапазон: минимум 10 m максимално до 350 m; Тип лазер: Class 1M eye-safe IR; ъгъл на видимост:	брой	1	800,00	960,00

		минимум б ^с (реален) и увеличение: минимум бх				
22	Електронна аналитична везна - 165 gr - 0.0001;	Електронна аналитична везна - мин. капацитет 120 gr - Точност 0.0001g; Размер на блюдото мин. диам. 80 mm	брой	1	2330,00	2796,00
23	Електронна везна - 310 gr - 0.01;	Техническа везна с мин. Капацитет 400 gr - Точност 0.01; Размер на блюдото мин. диам. 130 mm	брой	1	1380,00	1656,00
24	Епруветки центрофужн и политропил ен 50 мл без пола с капачка - 1000 бр.;	Епруветки центрофужни политропилен 50 мл без пола с капачка - 1000 бр.; Градуирани.	брой	1	738,00	885,60
25	Ерленмайер лови колби - 250мл;	Колба Ерленмайер с вместимост 250 ml, стъклена	брой	1	4,80	5,76
26	Ерленмайер лови колби - 1000мл;	Колба Ерленмайер с вместимост 1000 ml, стъклена	брой	1	7,40	8,88
27	Камина – за отвеждане на химични газове и изпарения.	Лабораторна химическа камина – за безопасно отвеждане на химични газове и изпарения. Ширина мин. 1200 mm, Керамичен плот с отливник. Изводи за вода, вакуум и Газ. Вентилиран шкаф за химикали под плота. Заустване с химически устойчиви тръби 200 mm, и химически устойчив вентилатор с	брой	1	14132,00	16958,40

		поставка за предпазване от атмосферните влияния				
28	Клатачен апарат тип VORTEX	Ротационни хомогенизатор за епруветки с възможност за смяна на движещите се елементи и регулиране на оборотите.	брой	1	840,00	1008,00
29	Клин за поваляне;	Клин за поваляне от полистирол. Минимална дължина 25см	брой	1	20,00	24,00
30	Клин за цепене;	Стоманен клин за цепене на дървесина. Изработен от висококачествена стомана. Дължина до 250 mm	брой	1	57,00	68,40
31	Клуца за маркиране и кубирање;	Инструмент за измерване на дебелините на дърветата. Мерна линия с дължина от 100см с прикрепени две "човки"- подвижна и неподвижна. Тегло: до 1 кг; Изработени са от специален алуминий комбиниран с пластмаса. Дължина: 1000мм	брой	1	60,00	72,00
		Инструмент за измерване на дебелините на дърветата. Мерна линия с дължина от 70 см с прикрепени две "човки"- подвижна и неподвижна. Тегло: до 0,900 кг;	брой	1	45,00	54,00

		Изработени са от специален алуминий комбиниран с пластмаса. Дължина: 700мм				
32	Колан за катерене;	Специализиран колан за катерене снабден е с катарами за бързо освобождаване. Минимум 1 задната точка за закрепване, 2 точки на закрепване в тазовата област, 2 осигурителни уши в областта на гръдния кош и колани за краката. Оциите за регулиране. Наличие на подпльнки на колана за кръста – до 45мм ширина на колана.	брой	1	90,00	108,00
33	Контейнери за събиране на биологичен материал;	размер: до 3 литра , пластмасови, с капак	брой	1	4,20	5,04
		размер: до 10 литра , пластмасови, с капак	брой	1	12,80	15,36
		размер: до 20 литра , пластмасови, с капак	брой	1	19,20	23,04
34	Контролен термометър за влага, температура и налягане;	При извършване на точни измервания да се контролира и гарантира качеството на лабораторната екипировка и оборудване чрез контролни измервания със сонда. Уредът и сондата да са водоустойчиви (IP67). Да включва	брой	1	108,00	129,60

		предпазен калъф и температурна сонда ТС Тип Т с голям и ясен дисплей. Съответствие с НАССР и EN 13485.				
35	Котки за катерене;	Преофесионални котки за катерене снабдени със защита от кожа на пищаля и подбедрицата. Възможност за регулиране както на височина, така и на ширината. Наличие на омекотяващата пяна в кожената прокладка	брой	1	390,00	468,00
36	Кутии за фотоеклектори;	Изработена от: картон или друг подходящ материя. Възможност за разглобяване. Габаритен размер в сглобено състояние: 23/29/41 см. Форма: правоъгълен паралелепипед. На една от страните с размер 23/29 см да има технически отвор с триъгълна форма с размери 3/3/3 см, като една от страните на отвора остава свързана с кутията към ръб с дължина 29 см.	брой	1	6,80	8,16
37	Лабораторен стол, дървен с облегалка без подлакътници, на колелца с подсилена основа;	Лабораторен стол, PU седалка и облегалка без подлакътници, на колелца с подсилена основа;	брой	1	326,00	391,20

38

Лабораторни
и реактиви;

Автоклаверуеми торби - 200/300 - х 2500 броя;	брой	1	948,00	1137,60
Автоклаверуеми торби - с р-ри - 600/900 мм - х 2500 броя;	брой	1	1158,00	1389,60
Предметни стъкла - шлифован край, за микрокопиране, кут 50 броя, Пластмасови пръскалки за спирт или вода, индикаторна лента за автоклавиране при 121°C; ръкавици, уснойчиви за горещи предмети;	брой	1	506,00	607,20
Предметни стъкла - шлифован край, за микрокопиране, кут 50 броя;	брой	1	8,00	9,60
Пластмасови пръскалки за спирт или вода; индикаторна лента за автоклавиране при 121°C;	брой	1	18,90	22,68
Петриеви блюда за еднократна употреба с диаметър 90 мм, без вентилация - 500 броя/каш	брой	1	160,00	192,00
Петриеви блюда за еднократна употреба с диаметър 90 мм, със вентилация - 500 броя/каш.	брой	1	180,00	216,00
Бактериологично йозе с диаметър -2 мм	брой	1	36,00	43,20
Охлаждащи стативи за 0,5 - 2 ml епруветки	брой	1	98,00	117,60
Епруветки тип Епендорф от 2 ml -	брой	1	24,00	28,80

		1000 броя				
		Епруветки тип Епендорф от 1,5 ml - 1000 броя	брой	1	26,00	31,20
		Ръкавици, термоустойчиви - за горещи предмети;	брой	1	192,00	230,40
		Картофено декстрозен агар - 500 гр	брой	1	114,00	136,80
		ELISA плаки 96 кладенчета, тип Плоско дъно, за серологични изследвания/тестове - 50 броя/кашон	брой	1	84,00	100,80
		PCR епруветки 0,2 ml със заключваща се капачка - 500 броя	брой	1	295,00	354,00
		Мини вана за гел-електрофореза с гребет от 12 броя	брой	1	3526,00	4231,20
		Захранващо устройство за гел-електрофорезната мини вана	брой	1	1174,00	1408,80
		Парафилм за лабораторни нужди - кутия/дължина 38м/ширина 100мм	брой	1	128,00	153,60
39	Лабораторни сита 1000 микрона;	Неръжд. стомана, диаметър до 200 мм и височина до 50 мм	брой	1	186,00	223,20
40	Лабораторни сита 160 микрона;	Неръжд. стомана, диаметър до 200 мм и височина до 50 мм	брой	1	186,00	223,20
41	Лабораторни сита 20 микрона;	Неръжд. стомана, диаметър до 200 мм и височина до 50 мм	брой	1	1208,00	1449,60
42	Лабораторни сита 200 микрона;	Неръжд. стомана, диаметър до 200 мм и височина до 50 мм	брой	1	186,00	223,20
43	Лабораторни сита 2000 микрона;	Неръжд. стомана, диаметър до 200 мм и височина до 50 мм	брой	1	186,00	223,20
44	Лабораторни сита 25	Неръжд. стомана, диаметър до 200 мм	брой	1	698,00	837,60

	микрона;	и височина до 50 мм				
45	Лабораторни и сита 40 микрона;	Неръжд. стомана, диаметър до 200 мм и височина до 50 мм	брой	1	306,00	367,20
46	Лакмусова хартия;	диапазон: рН - 1 до 14	брой	1	18,00	21,60
47	Ламинар бокс за стерилна изолация;	Ламинар бокс за стерилна работа Клас II, размер на работен плот от 1200 мм; с поставка; Контакти 220V; UV лампа и с извод за газ. Микропроцесорен контрол. LCD екран с показания на работните параметри, Аудио/Визуални аларми за нарушени предпазни функции. Електрическо задвижване на челното предпазно стъкло	брой	1	11420,00	13704,00
48	Лата;	размери: дължина до 5 m; брой секции - 5; тегло до 3,5 кг; материя: алуминий.	брой	1	30,00	36,00
49	Лични предпазни средства;	Ръкавици за еднократна употреба в три размера - S, M, L - 100бр/кут.	брой	1	32,00	38,40
		Престилки хирургически за еднократна употреба в три размера - S, M, L x 50 бр.от размер	брой	1	632,00	758,40
		Гащеризони за еднократна употреба в три размера - S, M, L x 50 бр.от размер	брой	1	1264,00	1516,80
		Ръкавици за работа с моторен трион в три размера - S, M, L x 10 бр.от размер	брой	1	158,00	189,60

		Предпазна каска за работа в горещи условия: EN 397 ANSI Z 87.1/1989-Z 87; Каска изработена от гъвкав, UV-устойчив ABS (устойчив на удари); Фабричен 4 точков патентован подшлемник; Система за регулиране - 10 бр.	брой	1	560,00	672,00
		Антифони: EN 352-3 1997; SNR 23dB регулируеми антифони, активни - 10 бр.	брой	1	300,00	360,00
		Защитна маска: EN 1731/S, EN 166, Визьор от метална мрежа - 10 бр.	брой	1	250,00	300,00
50	Лопатка за белене на кора;	с дървена дръжка, тегло: до 1 килограм	брой	1	76,00	91,20
51	Лост за поваляне	Лост за събаряне на дървета над предпазната ивица. Минимална дължина 76 см. Изработен от специална стоманена сплав	брой	1	70,00	84,00
52	Лупа;	Тип Козметична с лампа, минимално увеличение 5x, подвижна стойка	брой	1	190,00	228,00
		Корпус: метален; тегло до 0,500 кг; увеличение – минимум 3,5x	брой	1	64,00	76,80
53	Магнитна електрическа бъркалка с контрол на температура и скорост;	Магнитна електрическа бъркалка с контрол на температура и скорост за обем течност до 2 литра,	брой	1	1680,00	2016,00

		Химически устойчиво керамично покритие на поставката				
54	Мерителен цилиндър - стъклен - 1000мл;	Стъклен мерителен цилиндър с обем 1000 см ³ – синя градуировка – Клас А Приложение – за измерване обема на течности и за определяне на захари и алкохол посредством захаромери и спиртомери. Материал – термоустойчиво боросиликатно стъкло Индивидуално калибриран отговарящ на DIN / ISO клас "А"	брой	1	36,00	43,20
55	Мерителен цилиндър - стъклен - 100мл;	Стъклен мерителен цилиндър с обем 100 см ³ – синя градуировка – Клас А Приложение – за измерване обема на течности и за определяне на захари и алкохол посредством захаромери и спиртомери. Материал – термоустойчиво боросиликатно стъкло Индивидуално калибриран отговарящ на DIN / ISO клас "А"	брой	1	12,00	14,40
56	Мерителен цилиндър - стъклен - 500мл;	Стъклен мерителен цилиндър с обем 500 см ³ – синя градуировка – Клас А Приложение – за	брой	1	24,00	28,80

		измерване обема на течности и за определяне на захари и алкохол посредством захаромери и спиртомери. Материал – термоустойчиво боросиликатно стъкло Индивидуално калибриран отговарящ на DIN / ISO клас "А"				
57	Микроскоп Серия Експериментален, широко поле, Ph к-ст, DIC, 5 висококачествени обективи;	Микроскоп изследователски, широко поле, Ph к-ст, DIC, Вградено халогенно осветление 100W, 6-позиционен държач за филтри 36 мм, Окуляри PL 10x/23 Вг. фок. Комбиниран фототубус 30°/23 (50:50), с порт за камера 60N, Допълнителен вграден LED източник за преминаващо или отразено осветление - Цветна температура 5700 K - Издръжливост >60000 часа -За работа с обективи от увеличение 2.5x; Интегриран ахроматичен, апланарен кондензър 0.9 Н D Ph DIC с превключване на челната леща от ляво или дясно. 5-позиционен	брой	1	36242,00	43490,40

модулаторен диск. 4
префиксирани
позиции Ph1, Ph2,
Ph3 и тъмно поле
0.75 и 1 позиция за
наблюдение в
светло поле.
Алтернативно
използване на 4 DIC
призми тип PlasDIC
вместо Ph/D стоп, за
обективи от 1.0-
100x, WD=1.0mm; 5
висококачествени
обективи:
тип/увеличение: A-
Plan 5x/0.12 M27
(FWD=10.1mm); A-
Plan 10x/0.25 Ph1
M27, (FWD=4.3mm);
A-Plan 40x/0.65 Ph2
M27
(FWD=0.45mm); N-
Achromplan 63x/0.85
M27
(FWD=0.20mm); A-
Plan 100x/1.25 Oil
Ph3 M27
(FWD=0.22mm) или
по-добри.
Интегриран DIC
слайдер N-Achromplan
63x/0.85 III.
Дигитална камера за
експериментален
микроскоп мин. 5
MPix с размер на
пикселите 2.2 μm x
2.2 μm ;

58	Мобилен компютър-лаптоп/таблет;	<p>Размер на екрана: до 16" Дисплей (описание) FHD, IPS, LED Backlight, Anti-Glare;</p> <p>Разделителна способност минимум 1920x1080; Камера Да; Процесор (тип) минимум 7500U Processor 4M Cache, до 3.50 GHz;</p> <p>Процесор (ядра) dual, Памет минимум 8 GB, Памет (Описание) DDR4 2133 MHz;</p> <p>Твърд диск: минимум 1 TB; Твърд диск скорост 5400 rpm;</p> <p>Видео карта Дискретна; Видео карта (модел) NVIDIA GeForce 920MX - 2 GB GDDR5;</p> <p>Операционна система минимум Windows 10; Тегло (нето) до 2 кг.; Батерия Up to 9 hours*(15"), Up to 12 hours (14") (MOBILEM ARK); Безжична връзка Up to WiFi 1x1 AC + BT4.1;</p> <p>Портове 1xUSB 3.0, 1xUSB 2.0, 1xType-C USB 3.0, HDMI, 4-in-1 card reader, always on charging;</p> <p>Звук говорители със система Dolby Audio; Гаранционен срок: до 24 месеца; чанта за пренос</p>	брой	1	1350,00	1620,00
----	---------------------------------	---	------	---	---------	---------

		<p>Размер на екрана: минимален 8"; Резолюция на дисплея минимум 1280 x 800 Процесор (честота) минимум 1.30 GHz. Диск: минимум 16 GB; Памет: до 1 GB; Камера до 8 MP; Операционна система Android; Bluetooth: да ; Тегло (нето): до 500 грама; Гаранционен срок: до 24 месеца; Таблетът да е снабден с предпазен калъф за пренос</p>	брой	1	550,00	660,00
59	Моторна пръскачка;	<p>Обем на двигателя минимум 63 см³. Вместимост на резервоара за препарат - минимум 14 литра. Дозираща система с комфортен лост. Мултифункционална ръкохватка. Голям отвор за пълнене.</p>	брой	1	913,00	1095,60
60	Накрайници за автоматичните пипети - 1000бр;	<p>Накрайници за автоматичните пипети до 10, до 20, до 50, до 200, до 1000 и до 5000 μL - 1000бр за всеки обем съвместими с предлаганите пипети.</p>	брой	1	192,00	230,40

61	Настолен автоклав с обем до 30 литра с мин. 3 програмни температури - 94, 121, 134С;	Лабораторен настолен хоризонтален автоклав. Автоматичен, електро-механичен контрол с микропроцесорен контрол. Блокиране на вратата, зависещо от температурата и налягането. Защитно устройство за нивото на водата и температурата. Камера от неръждаема стомана 316L6 индивидуални програми като стандарт RS232 порт. Температурен диапазон 60 ... 138оС. Таймер за задаване на време 1 ... 99 мин. Регулиране на температура налягане от контролен панел. Комплект от температурни датчици и манометри.	брой	1	12788,00	15345,60
62	Ножица за клони с телескопична дръжка;	Телескопичната ножица за клони с разминаващи се остриета напълно закалени и двойно скосени. Контра острие с издълбан жлеб за задържане на клоната от изплъзване, който има специално покритие против полепване на листна и дървесна маса. Масивно рамо от щампована стомана с пружинен	брой	1	82,00	98,40

		<p>механизъм, който подпомага за всеки срез, като позволява да бъдат отрязани клони с дебелина до 40 mm. Дължина на ножиците: до 400 mm; Тегло: до 1500 грама. Регулируем отвор за рязане на клони с диаметър от минимум 25 mm; Ножицата да се предложи с телескопичен прът с дължина до 5 m.</p>				
63	Ножица овощарска;	<p>Професионална овощарска ножица за рязане на сухи или стари клони, тип гилотина (наковалня). Горното острие да е закалено и заострено (двойноскошено), а долното е изработено от здрава сплав, алуминий или друга материя, широко (наковалня) незаострено. Дръжките да са от брендирана пресована стомана с закопчаващ механизъм в края, извити, така че да пасват на дланта. Дължина на ножицата да е до 25 mm, Диаметър на рязане: над 15 mm; Тегло: до 300 гр.</p>	брой	1	25,00	30,00

64	Охлаждаща центрофуга с набор от ротори за епруветки от 10 мл, 1,5 мл, 50 мл.;	<p>Охлаждаща центрофуга с набор от ротори за епруветки от 10 мл, 1,5 мл, 50 мл.;</p> <p>Механизъм за подмяна на роторите без инструменти. Безчетков мотор без необходимост от поддръжка</p> <ul style="list-style-type: none"> - Максимална скорост (при летящ ротор): мин. 4300 об/мин; - Макс. ускорение (при летящ ротор): мин. 3000 x g; - Температура: обхват мин.-10 ... +40 °C; - Микропроцесорен контрол с голям LED екран; - Минимум 2 Профила на ускорение/спиране: (стандарт и меко); - Програми: Минимум 3 с пряк достъп и над 90 допълнителни; - Таймер за избор на време на въртене: минимум до 9 часа и 99 минути + непрекъснато - Ниво на шума: < 56 dB; 	брой	1	13580,00	16296,00
65	Петриеви блюда - стъклени диаметър 200мм;	изработени от стъкло, диаметър 200мм;	брой	1	13,20	15,84
66	Полипропиленов универсален статив - 5 броя;	Полипропиленов универсален статив в блокче с различен цвят за 1,5 до 2,0 мл епруветки	брой	1	128,00	153,60

67

Преносим комплект лабораторни принадлежности - епруветки, блюда, мензури и др.;

Метална дръжка за йози с дължина 18 см	брой	1	24,00	28,80
Памук	брой	1	10,60	12,72
шише за спирт	брой	1	8,40	10,08
ръкавици латексови	брой	1	7,00	8,40
Сгъваем трион с острие до 200 mm. Трионът е предназначен за агресивно и гладко рязане и подрязване на клони, без да ги наранява. Да е снабден със защитна блокировка, както в отворена, така и в затворена позиция. Назъбване - закалени дълги зъби с малко пространство между тях за рязане на мокра дървесина и зелени клони. Остриетата да са с антикорозионно тефлоново покритие за защита от ръжда и намаляване на триенето. Дръжката да е изработена от пластмаса или друг подходящ материал с гумирано покритие за удобен и сигурен захват. Тегло на триона: до 300 грама.	брой	1	45,60	54,72
скалпел с дължина мин. 15 см	брой	1	8,60	10,32
пинцета	брой	1	7,10	8,52
Макетно ножче: Алуминиево тяло. Ергономичен дизайн с TPR покритие за максимално удобство. Материал	брой	1	14,80	17,76

на острието SK4 .				
епруветки центрифужни 50мл с капачка	брой	1	0,94	1,13
блюда за еднократна употреба	брой	1	1,32	1,58
PP мензура	брой	1	19,00	22,80
Филтърна хартия с диаметър до 90 mm груба	брой	1	44,00	52,80
<p>Анализатор на листна маса с възможност за:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Тестване на: азот, хлорофил, температура на листото. Обхват на азотно съдържание: пълен обхват. Точност на азотно съдържание: $\pm 5\%$. Обхват на хлорофила: 0.0 до 99.9 SPAD. Точност на хлорофила: ± 2 SPAD. Обхват на температурата: минимум 0 до максимум 90°C. Точност на температурата: $\pm 0.5^\circ\text{C}$. • Недеструктивно измерване на пробите, не влияещо на растежа на растението • показване и запазване на информация за местоположението на пробата благодарение на GPS модул. • показване на резултати от минали изследвания чрез 	брой	1	5480,00	6576,00

	<p>вградената памет</p> <ul style="list-style-type: none"> • предоставяне на информация за наторяването и напояването. • жичен и безжичен обмен на данни към и от компютър • запазване и показване на запазените данни. <p>Ниска консумация на ток.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Памет: до 999 измервания <p>Тегло и размери: до 1.5 кг; до 26см*до 28см*до 15см</p>				
	<p>Уредът да измерва N, P, K, соленост и PH в почва и торове.</p> <p>Да притежава функция за запаметяване на дата и час на измерването. Да запазва 1000 измервания с място за допълнителни данни (време, място, наторяване).</p> <p>Възможност за принтиране на датата на тестването, номер на пробата, име на пробата, съдържание на пробата, вариации и т.н. Да е с графичен LCD екран, показва данните и последователността на операцията.</p> <p>Уредът да е с възможност за задаване на параметри за различни култури,</p>	брой	1	3450,00	4140,00

добив на различни
горски култури,
различни торове, и
автоматично да се
изчисли
количеството
необходима тор.
Батерията да е
вградена с
възможност за
зареждане с голям
капацитет.
Възможност за
захранване:
променлив ток (AC):
80V- 240V,50Hz.);
прав ток: 18V,5W (с
тестер). Уредът да е
снабден с анти-
вибрационна
система. Спектрален
обхват: червена
светлина $620 \pm 4\text{nm}$,
синя светлина
 $440 \pm 4\text{nm}$, зелена
светлина $520 \pm 4 \text{ nm}$,
стабилност: $A <$
 0.003 , повтораемост:
 $A < 0.005$
Чувствителност:
червена светлина
 $\geq 4.5 \times 10^{-5}$, синя
светлина $\geq 3.17 \times 10^{-}$
3. При измерване на
N, P, K -
спецификация:
Точност: $\pm 3.0 \%$ от
получения резултат.
При измерване на
pH - спецификация:
Обхват: 1-14 pH,
Грешка: $\pm 0.1 \text{ pH}$.
При измерване на
соленост -
спецификация:
Обхват: 0.01% -
1.00%, Грешка:
 $\pm 5\%$. При измерване
на влага -

	<p>спецификация: Мерителна единица: % (m³/m³), Точност: ±2%, Обхват на измерването: 0- 100%. Окомплектовк а на уреда да включва: кутия с реагенти - минимум 1 брой; електрод за рН – минимум 1 бр; електрод за соленост (кондуктивност) – минимум 1 бр; захранващ кабел – минимум 1 бр; колориметрична карта -- минимум 1 бр и инструкции за употреба на български език</p>				
	<p>Влагомер за дървесина Обхват 6 до 70% влажност, с индикация за дървесен вид и температура</p>	брой	1	1648,00	1977,60
	<p>Портативен рН метър (преносим) за измерване на рН (Range -2 to 19, Resolution 0.1/0.01, Relative Accuracy ≤ 0.01 pH (± 1 digit)), температура (0 до 99°C). Предлага се с ISO / IEC 17025 NIST проследим сертификат за калибриране</p>	брой	1	1668,00	2001,60
	<p>Контейнер универсален, от прозрачен полипропилен, от 100 ml, с капачна за винт, градуиран, с матиран прозорец за лесно надписване.</p>	брой	1	42,00	50,40

		стерилни, в индивидуална опаковка, 200 броя/оп.				
68	Преслеров свредел;	Свредло: с диаметър до 5.15 mm, 2 и/или 3-нишково; изработено от високо-качествена стомана на забиващото се острие с тефлоново покритие, екстрактор – от спец. неръждаема стомана, кожух – стоманен с пластифицирано синьо покритие. Дълбочина на проникване: минимум 500 mm	брой	1	1000,00	1200,00
69	Прътов трион	Прътов телескопичен моторен трион за кастрене на гъсти клони. Двигател X-TORQ разположен в задната част за по-голяма подвижност. Телескопичен вал за оптимален обхват: Да. Обем на двигателя: минимум 25 cm ³ . Дължина на шината 25cm. Тегло до 7.0 kg.	брой	1	1150,00	1380,00
		Ръчен прътов трион комплект с телескопична дръжка. Дръжката да е изработена от алуминий с покритие от дуропласт. Наличие на затягащ винт за застопоряване на инструмента: Да. Трионът да е със	брой	1	90,00	108,00

		специално покритие против ръжда и закалени зъби.				
70	Пълен набор от пипети – 10, 20, 50, 200, 1000 и 5000 μ L;	Комплект от пипети с променлив обем – до 2 до 20 μ l, от 20 до 200 μ l; от 200 до 1000 μ l; и макро до 5000 μ l; със статив	брой	1	1648,00	1977,60
71	pH-метър;	Настолен с pH обхват: мин. -2,00 до + 16,00; - Разделителна способност: 0,1; 0,01; - Относителна точност: \pm 0,01; - Калибриране: мин. 3 точки; - mV обхват: мин. \pm 1600.0 mV; - RmV обхват: \pm 1999.9 mV; - Разделителна способност: 0,1 mV; - Относителна точност: \pm 0,2 mV; - Температурен обхват: от -5 до +105 $^{\circ}$ C; - Относителна точност: \pm 0,1 $^{\circ}$ C; - Температурна компенсация: автоматична или ръчна; - Запаметяване на 50 резултата; - Функция за автоматично заклучване на екрана на стабилното показание; - Статив за електрода; - Ел. адаптор и възможност pH	брой	1	1848,00	2217,60

		метърът за работи и с 4 бр. батерии „AA”				
		с калибрационен разтвор рН 7 - 100 ml	брой	1	66,00	79,20
		с калибрационни разтвор с рН 10 - 100 ml	брой	1	66,00	79,20
		с разтвор за съхранение - 100 ml	брой	1	66,00	79,20
72	Рукав за белене на кора;	Ръчен инструмент за сваляне на кора. Нож от стомана до 30см.	брой	1	54,00	64,80
73	Рулетка+държач;	Рулетка 15 m с метален корпус, самоприбираща се. Държач изработен от здрава пластмаса.	брой	1	100,00	120,00
74	Самозалепващи се пликкове	С цип, Размери 50/100 mm, изработени от полиетилен или друга подходяща материя.	брой	1	0,35	0,42
		С цип, Размери 100/150 mm, изработени от полиетилен или друга подходяща материя.	брой	1	0,38	0,46
		С цип, Размери	брой	1	0,41	0,49

		200/300 mm, изработени от полиетилен или друга подходяща материя.				
75	Сгъваем нож	Снабден с остриета за срязване/присаждан е и за повдигане на дървесната кора. Материал на остриетата: неръждаема стомана Дължина на острието за присаждане: минимум 5 cm. Материал на ръкохватката: дърво или пластмаса	брой	1	19,20	23,04
76	Система за пречистване на вода	Система за пречистване на вода, мин. количество 8 литра/час с комбинирано пречистване през обратна осмоза и йонно-обменни смоли. Вграден резервоар мин.10 литра. UV лампа	брой	1	9980,00	11976,00
77	Сравнителе н термохигро метър инф. точност	Термохигрометър за измерване на външна/вътрешна температура, Термохигрометърът да визуализира едновременно влага и температура и да регистра минимални и максимални стойности. С помощта на вътрешния сензор уредът да измерва температура в обхвата от 0 до 50 °C. Външната сонда	брой	1	81,00	97,20

		<p>да е с мив 2 м кабел за измерване на температура и влага от -20 до 70 °C и от 10 до 99 %rh. Приложим при контрол на температурата и влагата в помещения, офиси, лаборатории, с цел осигуряване на оптимални работни условия. Уредът може да бъде позициониран на маса или закачен на стена.</p> <p>тип на дисплея: LCD цифров</p> <p>мин./макс. функция: да</p> <p>измервателна скала: C/F & %rh</p> <p>захранване: батерии</p> <p>тип сензор: вътрешен & външен сензор</p> <p>гаранция: една година</p>				
78	Стереомикроскоп с призматична лупа	<p>Лаборатоен Стереомикроскоп, Порт за камера с разделяне 50vis:50doc и C-Mount 0.5x- Ръчно регулируемо увеличение 5:1 (0.8x...4.0x) с винтове от двете страни- Осезаемо Иклик) фиксиране на увеличението при 0.8x-1x-2x-3x-4x- Работна дистанция минимум 110 mm- Наклон на окулярите 45° с регулируемо</p>	брой	1	10486,00	12583,20

		<p>междучно разстояние 55...75 mm- Окуляри 30 mm с максимално поле 23 mm (10x/23 Br. foc)- Вградено LED осветление с контрол на интензитетаДопълн ително двойно K LED осветление за еми-илюминация с дължина на рамената мин.160 mm</p>				
79	Стерилизато р;	<p>Лаборатоерн Стерилизатор; Сух с обем 50 - 55 литра. Естествена вентилация, Прахово нанесено епоксидно защитно покрите на корпуса. Температур ен обхват (°C): околната +5...220, Температурно отклонение във време (°C): макс. ±0,5 при 150 °C, Температурно отклонение в обема (°C): макс.±3.5 при 150 °C, Максимално натоварване на полиците (kg): 10, Полици включени в доставката: мин. 2 (с възможен монтаж на 2 допълнителни)</p>	брой	1	2540,00	3048,00
80	Стойка трипод настолна за автокл.торб и;	<p>Настолна за автоклавируеми торби с размери 200/300 мм</p>	брой	1	36,00	43,20

81	Стоманен шкаф за лесно запалими разтвор;	Шкаф за лесно запалими разтвор; Пожарообезопасен, Клас на защита - мин 30 мин, с размери - 1200/2200/600 мм, ширина/височино/дълбочина. Метален корпус, с прахово нанесено епоксидно покритие. Вградена система от полици и тави за съхранение на бутилки химикали от 1 и 2.5 литра.	брой	1	5800,00	6960,00
82	Стоманен шкаф за съхранение на стъклария;	Шкаф за съхранение на стъклария; с приблизителни размери - 1200/2200/600 мм ширина/височино/дълбочина. Метален корпус, с прахово нанесено епоксидно покритие. Две плътни долни врати / две полици и две остъклени горни врати / 3 полици	брой	1	648,00	777,60
83	Термостат - инкубатор с естествена аерация 50 л;	Термостат микробиологичен с температурен диапазон 5°C над стайна температура - 70°C, точност 0,2°C - микропроцесорен контрол с дигитален дисплей - защита от прегряване с видима аларма - електронен таймер 0-99,9 h, 230 V, 1200 W Инкубатор с естествена	брой	1	2678,00	3213,60

		<p>циркуляция на въздуха за всички стандартни инкубатори приложения. Уредът да е с камера от неръждаема стомана</p> <ul style="list-style-type: none"> • Настройка на температурата на стъпки от 0,1 °C • Вграден таймер от 0 до 999 min или 0 - 99,9 часа или непрекъснат режим • Отвор за въздух на гърба на уреда с ръчно регулиране - пързалка • Самостоятелно регулируемо устройство за температурна защита Клас 3.1 с визуална аларма, съгласно DIN 12880 				
84	<p>Термостат с естествена вентилация 30 л;</p>	<p>Термостат микробиологичен с температурен диапазон 5°C над стайна температура – 70°C, точност 0,2°C</p> <ul style="list-style-type: none"> - микропроцесорен контрол с дигитален дисплей - защита от прегряване с видима аларма - електронен таймер 0-99,9 h, 230 V, 1200 W - вътрешен (работен) обем минимум 30 l - вътрешни размери (дължина x ширина x височина) 600 x 480 x 400 - външни размери 	брой	1	2678,00	3213,60

		(дължина x ширина x височина) 820 x 760 x 732 - тегло не повече от 70 kg				
85	Томограф за дървета със специализирани софтуер;	Неинвазивен уред за измерване на състоянието и устойчивостта на дървесината Време за измерване до 20 мин. Възможност за изобразяване на резултатите чрез лесна за разчитане графика, даваща информация за обема и местоположението на уврежданията и механичния състав на дървесината Водоустойчивост на уреда, позволяваща работа при дъжд Апаратура с възможност за самокалибрация Възможност за оценка на кореновата система Възможност за поставяне на устройства - точките за възпроизвеждане на звуков сигнал и добиване на информация при обследване с разстояние до 25 м. Възможност да се извърши обследване с до 50 точки на възпроизвеждане на	брой	1	69020,00	82824,00

звук и сигнал и
добиване на
информация. Възмо
жност за вариране в
броя и позициите
при поставянето на
сензори за
възпроизвеждане на
трептене, с цел
обследването на по-
сложни по форма
сечения.
Способи/пирони,
спомагащи
преминване на
корковия слой и
достигане до
беловината, дори и
при видове с по-
дебела
кора. Минимум 50
броя с размери
минимум 80x
минимум
3,5мм. Минимум 10
броя с размери
минимум 140x
минимум
3,5мм. Издръжливост
на батерията
минимум 12 часа
Възможност за
позициониране на
батерията на
разстояние до 15 м, с
цел улеснение на
работата на
оператора. За
предпочитане
Bluetooth
връзка. Възможност
за обработване на
повече от едно
обследваня
едновременно
Възможност за
работа с компютър с
операционна
система

		Windows	Възможност за зареждане на устройството по време на предвижване от обект на обект (зарядно за кола) Възможност за изграждане на верига между отделните устройства - точки за измерване чрез свързване чрез кабели Възможност за удължаване на кабелите между отделните точки Възможност да се проверяват кабелите/връзката между отделните устройства за възпроизвеждане на звуков сигнал Възможност за окомплектоване на апаратурата за лесно и сигурно транспортиране от обект на обект. Гаранция на апаратурата минимум 1г.				
86	Хартиени капкови уловители;	За приложение при контрол на пръскане на насаждения и горски култури. Изработени от хартия или други подходящи материали.	брой	1	1,80	2,16	
87	Хладилна витрина със стъклена врата - 290 л;	За лабораторни нужди със стъклена врата - до 290 л; Възможност за контрол на температура и аларма	брой	1	1596,00	1915,20	

88	Хладилни чанти с охладители - мин 25 л обем;	Хладилник с камера замръзваща до - 20 0С с мин 70 литра вместимост; обща вместимост на хладилника до 300 л;	За преместване и изегляне на дървени групи. Назъбена задна част за по-добър захват на замръзнала дървесина. Дръжка от дърво.	Цифров анемометър (Ветрометр);	Хладилник, снабден с камера замръзваща до - 20 0С с мин 70 литра вместимост; обща вместимост на хладилника до 300 л;	Хладилни чанти с охладители - мин 25 л обем; Време за поддържане на охлаждаща температура минимум 24 часа. Възможност за електрическо захранване 12V за автомобил. да.	брой	1	64,00	76,80
89	Хладилник с камера на - 20 0С - вместимост 300 л;	Хладилник, снабден с камера замръзваща до - 20 0С с мин 70 литра вместимост; обща вместимост на хладилника до 300 л;	За преместване и изегляне на дървени групи. Назъбена задна част за по-добър захват на замръзнала дървесина. Дръжка от дърво.	Цапина;	Хладилник с камера замръзваща до - 20 0С с мин 70 литра вместимост; обща вместимост на хладилника до 300 л;	Хладилни чанти с охладители - мин 25 л обем; Време за поддържане на охлаждаща температура минимум 24 часа. Възможност за електрическо захранване 12V за автомобил. да.	брой	1	1596,00	1915,20
90	Цапина;	Хладилник, снабден с камера замръзваща до - 20 0С с мин 70 литра вместимост; обща вместимост на хладилника до 300 л;	За преместване и изегляне на дървени групи. Назъбена задна част за по-добър захват на замръзнала дървесина. Дръжка от дърво.	Цапина;	Хладилник с камера замръзваща до - 20 0С с мин 70 литра вместимост; обща вместимост на хладилника до 300 л;	Хладилни чанти с охладители - мин 25 л обем; Време за поддържане на охлаждаща температура минимум 24 часа. Възможност за електрическо захранване 12V за автомобил. да.	брой	1	120,00	144,00
91	Цифров анемометър (Ветрометр);	Хладилник, снабден с камера замръзваща до - 20 0С с мин 70 литра вместимост; обща вместимост на хладилника до 300 л;	размери: дължина до 11 см; широчина 5,8 mm и височина 2,0 cm; точност +/- 5%; тегло 100 грама; работен температурен диапазон: мин. 10 максимум до 45 градуса С; диапазон на скоростта на вятър 0-30 м/сек.	Цифров анемометър (Ветрометр);	Хладилник с камера замръзваща до - 20 0С с мин 70 литра вместимост; обща вместимост на хладилника до 300 л;	Хладилни чанти с охладители - мин 25 л обем; Време за поддържане на охлаждаща температура минимум 24 часа. Възможност за електрическо захранване 12V за автомобил. да.	брой	1	190,00	228,00

92	<p>Минимални изисквания към цифровия фотоапарат: ДИСПЛЕЙ: Визьор: покритие (вертикално/хоризонтално) Приблиз. 100%; Преглед на дълбочината на рязкост: Да; Възпроизвеждане: Единично изображение с информация (2 нива, група от 4/9 изображения, възможност за редактиране на видео; Изображение: по-голяма от 20 мегапиксела; Цвят минимум 14 бита; Формат на изображенията: JPEG: Фина, Нормална (съвместимост с Exif 2.21 [Exif Print]) / Система Design rule for Camera File (2.0), RAW: RAW, M-RAW, S-RAW, съвместимост с Digital Print Order Format [DPOF] версия 1.1; Резолюция при запис на изображенията: JPEG 3:2: (L) 5472x3648, (M) 3648x2432, (S1) 2736x1824, (S2) 1920x1280, (S3) 720x480 JPEG 4:3: (L) 4864x3648, (M) 3248x2432, (S1)</p>	брой	1	3300,00	3960,00
----	---	------	---	---------	---------

2432x1824, (S2)
1696x1280, (S3)
640x480 JPEG 16:9:
(L) 5472x3072, (M)
3648x2048, (S1)
2736x1536, (S2)
1920x1080; Видео
запис: MOV (видео:
H.264 или MP4:
вътрекадрова /
междукадрова
компресия, звук:
линейна ИКМ с
H.264, AAC с MP4,
ниво на запис да
може да се
настройва ръчно от
потребителя) 1920 x
1080 (59,94, 50 fps)
междукадрова
компресия 1920 x
1080 (29,97, 25, 24,
23,98 fps) с
максимална
продължителност до
25 min; ОПТИКА:
Увеличение на
фокусното
разстояние спрямо
35mm стандарт:
минимум 1.6x,
Стабилизация на
изображението: да;
Фокус: Режими на
работа:
Интелигентен AF,
AF при единичен
кадър Следящ
обекта AF,
Автоматичен избор:
минимум 65 AF
точки, Ръчен избор:
една AF точка (65
точки от
кръстовиден тип, 21
или 9 избираеми
точки), Ръчен избор:
Точков AF, Ръчен
избор: Широка зона

AF, AF 100 mm D.
могат да бъдат
избрани отделно за
снимане с
вертикална и
хоризонтална
ориентация;
Светкавица:
Вградена
светкавица: Да; в
окомплектовката да
бъдат включени 2
броя обективи: 1
брой нормален
обектив; Тегло: до
200 грама;
минимално
разстояние (макро):
до 0.35 m; Резба за
филтър: 49;
съвместимост с
предлагания цифров
фотоапарат: да;
фокусно разстояние:
до 50 mm;
Максимално
увеличение (x) до
0,21; 1 брой
универсален
ултразум обектив;
Тегло: до 500 g; VC
оптична
стабилизация;
Повишена
защитеност от
въздействието на
атмосферните
влияния; 7 ламелна
закръглена бленда;
Мин. Разстояние
(макро): 49 cm (1/4);
Резба за филтър: 62
mm; Съвместимост с
предлагания
цифровия
фотоапарат: Да;
Фокусно
разстояние: до 350
mm; чанта за пренос

		на съвместима с предлагания цифров апарат и с вместимост позволяващ преноса на обективите.				
93	Шкаф с отвод за химикали.	Метален корпус, с прахово нанесено епоксидно покритие. Приблизителни размери - 1200/2200/600 мм ширина/височино/дълбочина Минимум 4 полици с възможно натоварване мин.10 кг. Пластмасови тави за предпазване от разлив. С механизъм за заключване и дължина на отвода до 4 метра.	брой	1	626,67	752,00

2. За средства, методи и технологии за специализирани наблюдения за предотвратяване проявата на каламитет и епифитотия и контрол числеността на популациите по Списъка с техническа спецификация по Приложение №4

номер	Средства, методи и технологии за специализирани наблюдения за предотвратяване проявата на каламитет и епифитотия и контрол числеността на популациите	техническа спецификация	марка	количество	единична цена в лева без ДДС	единична цена в лева с ДДС
1	Безпилотна летателна система - самолет, снабдена с мулти-спектрални камери за наблюдение и заснемане на горски територии, снабдена със специализиран софтуер	Дистанционно управляем летателен апарат; Вертикално излитащ и кацащ с фиксирано крило (тип самолет); Полетно време – над 80 минути; Разпереност – повече от 3 но не повече от 4 м; Полезен товар - минимум 1,9 кг; Резистентност на вятър – 12 м/с; Площ за заснемане с един полет -- минимум 600 ha при 2,5 ст/рх; 3 комплекта акумулатори Дистанционно управление; Мобилна зарядна станция; Оборудване за	бр	1	190000,00	228000,00

		<p>заснемане:</p> <p>Мултиспектрална камера – минимум 6 отделни спектъра, RGB камера - минимум 40 Мрх; Куфар за транспорт на оборудването; Софтуер за обработка и анализ на заснетите изображения – клауд решение</p>				
2	<p>Безпилотна летателна система дистанционно управляем летателен апарат, снабден с моно- и мулти-спектрални камери за наблюдение и заснемане на горските територии, снабдени със специализиран софтуер</p>	<p>Вертикално излитащ и кацащ летателен апарат тип мултикоптер; дистанционно управляем: Да; Полетно време – над 15 минути; Мултиспектрална камера - минимум пет спектъра, максимум 8 см/пиксел от 120 м; полезен товар - повече от 9 кг. / литра; резистентност на вятър -- 12 м/с; възможност за авио - химично разпръскване: Да, площ за пръскане за работен час – мин. 20 дка; акумулаторни комплекти:</p>	бр	1		
					45000,00	54000,00

		минимум 3 броя; наличие на дистанционно управление: Да; наличие на мобилна зарядна станция: Да			
--	--	--	--	--	--

При така предложените от нас условия, в нашата предлагана ценова листа сме включили всички разходи, свързани с качествената доставка на оферираните дейности.

Съгласни сме валидността на нашето предложение да бъде 120 (словом сто и двадесет дни) календарни дни, считано от крайния срок за получаване на офертите и ще остане обвързващо за нас, като може да бъде прието по всяко време преди изтичане на горния срок.

II. На основание т.7 от Раздел 14.2 от Условия за кандидатстване по процедура чрез подбор на проектни предложения № BG06RDNP001-8.004- по под-мярка 8.3

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

- Представяването от мен дружество е вписано в Търговски регистър към Агенция по вписванията с **ЕИК:**
- Неразделна част от настоящата оферта са и Списъците с техническа спецификация по Приложение 3 и 4 към Условията за допустимост на хартиен и електронен носител

Дата..07.10.2018.. г.
 гр. София.....

Подпис и печат:

./Костадин Алексов, Управител/
 (име, фамилия и длъжност)

ПЗСОД - 494 / 09.10.2018г.

**ДО
ЛЕСОЗАЩИТНА СТАНЦИЯ
ГР. СОФИЯ**

О Ф Е Р Т А

1. Във връзка с публикувано запитване за провеждането на пазарни консултации за определяне на стойността на разходите за: Закупуване на лабораторно и друго специализирано оборудване за стационарна и мобилна лаборатория и Закупуване на средства, методи и технологии за специализирани наблюдения за предотвратяване появата на каламитет и епифитотия и контрол числеността на популациите по

„Предотвратяване и ограничаване на разпространението на вредители и болести в териториалния обхват на Лесозащитна станция – гр. София“ по проект:

По подмярка 8.3. „Предотвратяване на щети по горите от горски пожари, природни бедствия и катастрофични събития“ от мярка 8 „Инвестиции в развитие на горските райони и подобряване жизнеспособността на горите“ от Програмата за развитие на селските райони 2014 – 2020 г.

Настоящата оферта е подадена от: .. Про-Ай Ти ЕООД

И подписана от: ..

.. Петър Петров Стоилков, в качеството му/й на:

Управител.....

седалище и адрес на регистрация на участника (в случай на юридическо лице): гр. София

адрес на регистрация (в случай на физическо лице):

месторабота.....

Адрес за кореспонденция:

e-mail:

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

В отговор на публикувана техническа спецификация за пазарни консултации за определяне на стойността на разходите за: Закупуване на лабораторно и друго специализирано оборудване за стационарна и мобилна лаборатория и Закупуване на средства, методи и технологии за специализирани наблюдения за предотвратяване появата на каламитет и епифитотия и контрол числеността на популациите по проект **„Предотвратяване и ограничаване на разпространението на вредители и болести в териториалния обхват на Лесозащитна станция – гр. София“**:

в качеството си на Управител (длъжност) на Про-Ай Ти ЕООД (участник) декларирам, че сме прегледали и приемаме без резерви или ограничения, цялостното съдържание на запитването за представяне на оферта;

Нашата оферта е:

I. ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

Съгласно приложените Списъци с техническа спецификация по Приложение №3 и 4 към Условието за допустимост към настоящата оферта предлагаме следната ценова листа с цени без включен ДДС и с включен ДДС.

1. За лабораторно и друго специализирано оборудване по Списъка с техническа спецификация по Приложение №3

номер	лабораторно и друго специализирано оборудване	техническа спецификация	мярка	количество	единична цена в лева без ДДС	единична цена в лева с ДДС
1	Диспенсър за разпределяне на химикали и реактиви с обеми 1 - 10 ml;	Проектиран за работа с течности от голямо разнообразие от бутилки и колби, диспенсера да съчетава най-новите технологии за дозиране, високотехнологични материали и ергономичен дизайн. Да притежава универсална химична съвместимост, лекота на работа, безопасност и ниска поддръжка. Обем от 1 до 10 mL. Двугодишна гаранция. - Висока химическа устойчивост - Дългосрочна стабилност на производителността	брой	1	678,16	813,79

		<ul style="list-style-type: none"> - Удобен за употреба - Просто устройство и възможност за калибриране в лаборатория: да - Автоклавируем при 121 ° C напълно сглобен: да - Доставка се с адаптери за бутилки: да 				
2	ELISA ридер с филтри 405, 492 nm;	<p>Режим на детектиране: Абсорбция; Източник на светлина: LED със самокалибриране; Фотодетектор: 8 силиконови фотодиоди; Тип плаки: 96-ямкови микроплаки (включително микроплаки със стрипове); Контролиран от компютър. Възможност за монтиране на до 4 филтъра. Количественият анализ да включва възможност за до 20 стандарта. Тестове за авидност / афинитет. Възможност за мултиплексни анализи с до 7 анализа на една плака. Качествен анализ с възможност да включва до 11 контроли. Функция за избор на най-добрата калибрационна крива. Възможност за запазване, зареждане и експортиране на резултатите. Точност (405, 450, 492, 620</p>	брой	1	9609,60	11531,52

<p>nm): 0.000 – 2.000 OD ≤ (0.5 % ± 0.010 OD) или 2.000 – 3.000 OD ≤ (1 % ± 0.010 OD) Прецизност / Възпроизводимост (405, 450, 492, 620 nm) 0.000 – 2.000 OD ≤ (0.5 % ± 0.005 OD) или 2.000 – 3.000 OD ≤ (1.0 % ± 0.005 OD), Режими на измерване: Крайноточкови, кинетични и много- маркерни измервания, Канали за измерване: минимум 8, - Референтен канал: 1, - Диапазон на измерване: минимум 0 – 4.3 OD, - Резолюция: максимум 0.0001 OD, - Диапазон от дължини на вълната 400 – 700 nm, Компютър за управление и Печатащо устройство за получената информация.</p>				
---	--	--	--	--

3	GPS със специализиран софтуер за работа в горски условия;	<p>Канали: минимум 72 канала; Поддържани протоколи NMEA, RTCM;</p> <p>Позициониращи системи: GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo; Време за позициониране до 40 секунди; Екран минимум 4.5inch/11.4 см IPS 854 x 480 pixels; Камера минимум 5 MP/автофокус/светкавица; Процесор минимум 1 Ghz; Памет минимум 512MB DDR RAM/512MB Flash ROM; Слот за Micro SDHC карта до: 32 GB; Безжична мрежа WI-FI: 802.11b/g/n; Аудио: Вграден високоговорител; Клавиатура Хардуерна клавиатура - буквено цифрова; Захранване Зарядно устройство за 220 V; Батерия: Сменяема Li-ion батерия - 5200mAh; Тегло: до 400 грама с батерия максимум; Клас на защита - минимум IP65; Безжична технология: Bluetooth v2.1; Работна температура: -10°C до +50°C; Предпазен калъф: да с възможност за закрепване за колан; Ръкохватка за по-добра сигурност на устройството: Да;</p>	брой	1	2217,60	2661,12
---	---	--	------	---	---------	---------

USB кабел за връзка с PC: Да; Протектор за екран: Да; Операционна система: Мин. Android 6.0 или Windows mobile 6.0; Гаранция: минимум 12 месеца; Софтуер: Позициониращи системи GPS и GLONASS – с възможност за едновременна работа; Носител SD/MicroSD карта; GPS навигация към обекти и събиране на данни ДА; Поддържани видове обекти и ГИС слоеве: Точкови, линейни и полигонови Автоматично записване на следа; Поддържан експорт на данни: Експорт на SHP формат; Работен език (менюта и съобщения): Български				
--	--	--	--	--

4	PCR термоциклер за амплификация;	<p>Конвенционален термо циклер, със загряващ каиак 105 градуса, С плоча 96 кладенчета за 0,2 милилитра и подходяща за съответните стрипове, със софтуер и възможност за мин 250 броя програми, Проба от 10 до 100 микролитра, ÷ Капацитет на термоблока: 96бр. ямки за 0,2 мл PCR епруветки</p> <ul style="list-style-type: none"> - Тип на блока: Пелтие - Температуреният обхват да бъде от 4.0° до 99° C или по-широк - Скорост на нагриване на блока да бъде не по-малка от 9,0 °C/sec - Скоростта на охлаждане на блока да бъде не по-малка от 7,0°C/sec - Възможност за контрол на скоростта с 0,1 °C/sec - Точност на поддържаната температура: ±0.3°C - Температурна еднаквост на блока: ≤ 0.3°C - Температуреният обхват на капака да е в диапазона: 90 °C до 110 °C - Обхватът на градиента да бъде: 20 °C до 95 °C - Обхватът на 	брой	1	22198,40	26638,08
---	----------------------------------	---	------	---	----------	----------

възможната
температурна разлика
в отделните ямки да
бъде 1 °C до 20 °C
- Минимум 15 см
сензорен LCD
дисплей за
управление с
докосване
- Софтуерна
програма за
създаване,
редактиране,
съхранение и
архивиране на данни
- Минимум 2 USB
входа
- Отворен тип
система – съвместима
с китове и реактиви
от различни
производители
- Апаратът да е
подходящ за работа
при следните условия
на заобикалящата
среда:
- температура 15-
30 °C и влажност 20-
80%
- Входящо
захранване: 100-240
V, 50/60 Hz
- Гаранция: минимум
1 година
- Апаратът да
притежава CE-IVD
маркировка по
сметта на
европейска директива
98/79/EC

	<p>5</p> <p>Автоклав с обем 100 литра с мин. 3 програмни температури - 94, 121, 134C;</p>	<p>Лабораторен Автоклав с обем 100 литра с минимум 3 програмни температури - 94, 121, 134°C;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Вертикален автоклав за стерилизация на твърди и течни проби, както и за стерилизация на отпадъци; • Корпус изработен от неръждаема стомана AISI 340, лесен за почитване и поддръжка • Вътрешна камера, от неръждаема стомана AISI 340 и ABS изолиран капак със заключваща система • Стерилен филтър за обезвъздушаване • Автоматичен терморегулатор с микропроцесорен контрол • Интегрирана въздушна система за охлаждане за до 40% съкращаване на времето за охлаждане; • Дигитален дисплей за температура и време на стерилизиране • 10-пре-програмирани програми (5 защитени с код за достъп и 5 свободно променяеми) <p>Защитен заключващ механизъм и термична блокировка</p>	брой	1	29635,20	35562,24
--	---	---	------	---	----------	----------

		<p>съгл. EN DIN 61010-2-43 с гъвкав референтен сензор Интегриран чип за запаметяване на до 150 цикъла (с възможност за следващо разпечатване) Интерфейс: RS485</p> <ul style="list-style-type: none"> • Обем на камерата: минимум 100 l • Максимална температура: 98....138°C 				
6	Автоматичен дистрибутор за предм.стъкла;	Статив диспенсер за мин 50 бр. предметни стъкла	брой	1	63,62	76,34
7	Автоматичен дистрибутор (диспенсър) за течности с пипети.	Автоматичен диспенсър за течности с пипети. На батерии за работа в стерилен бокс. Ергономичен дизайн с два бутона: за засмукване или изпускане. Статив за поставяне и зареждане.	брой	1	801,92	962,30
8	Бензино - моторен трион;	Верижен моторен трион с минимален обем на двигателя 55 см ³ , тегло: максимум 5,8 кг; дължина на шината: минимум 45 см . X-TORQ двигател. 70% По-малко вредни емисии, 20% по-малък разход на гориво. Система за	брой	1	1008,00	1209,60

		центробежно очистване на въздуха. Подкачваща горивна помпа				
		Моторен трион за кастрене /за работа с една ръка/. Обем на двигателя: минимум 35 см ³ . Дължина на шината минимум 30 cm. Air Injection система за пречистване на въздуха: Да.	брой	1	784,00	940,80
9	Бехерови чаши ниска форма - 1000мл;	Бехерови чаши ниска форма - 1000мл; стъклени	брой	1	7,17	8,60
10	Бехерови чаши ниска форма - 250мл;	Бехерови чаши ниска форма - 250мл; стъклени	брой	1	4,03	4,84
11	Бинокъл- малък;	Лещи: с изцяло многослойно покритие; Водоустойчив/ устойчив на мъгла; Диелектрично високоотражателно огледално покритие и коригиращо фазата покритие; ED (изключително ниска дисперсия) стъклото коригира хроматичните аберации; Въртящи и плъзгащи се гумени наочници.; Диаметър на челната леща: до 42 mm; Мин. разстояние: до 2,5 mm; Ъгъл на видимост: до 50°; Увеличение: минимално 8x	брой	1	168,00	201,60

12	Боросиликат на бутилка за автоклавиране 1000 мл;	Лабораторно шише с РР капачка на винт, Капацитет: 1000 мл, Материал: боросиликатно стъкло, Градуировка, Диам: 70 мм, Височина: 143 мм, Гърло: GL45, Стандарти: DIN 168 - 1. EN ISO 4796-1. Опаковка от 10 бр.	брой	1	10,53	12,63
13	Брадвя;	Професионална брадвя за сечене на дървета и отстраняване на клони. Дължина на брадвата: до 800мм Тегло : до 2200гр. Острие: тънко и широко, което да осигури чисто и лесно срязване на дървото. Да е изработено от висококачествена въглеродна стомана. Дръжката да е ергономично извита, изработена от дърво и с карбоново покритие против приплъзване за безопасна експлоатация.	брой	1	112,00	134,40
14	Буркан за колекции с шлифовано гърло - 1000 мл;	Стъклен буркан за колекции с шлифовано гърло от бяло стъкло и обем от 1000 мл;	брой	1	14,34	17,20
15	Буркан за колекции с шлифовано гърло - 2000 мл;	Стъклен буркан за колекции с шлифовано гърло от бяло стъкло и обем от 2000 мл;	брой	1	20,16	24,19
16	Газова горелка с метална бутилка 10	тип Bunsen със сензорно активиране, различни дози и с пригоднос за работа в	брой	1	1509,76	1811,71

	кг;	ламинар бокс				
		метална бутилка за доставка из пропан - бутан - 10 кг;	брой	1	118,72	142,46
17	Генератор за студена светлина;	Източник на светлина без загряване с двоен фибър и регулиращи потока светлина чрез накрайници (лупи). Двойна светлина за осветление K LED - двойно петно Gooseneck, 2x 160 мм за променливо епосветяване - 2x резба M24x0.5 за поляризатор - Регулируема по височина - Съвместим за приложение при стойки на стереомикроскопи (тип K EDU / LAB / MAT и M LED).	брой	1	1881,60	2257,92
18	Дендрометър;	Дендрометър - малък, предназначен специално за фиданки, малки дървета и клони, с диаметър по-малък от 5 см; двоен измервателен сигнал; без да наранява растенията; да има стабилност срещу неблагоприятни атмосферни условия; обхват на сензора - 10-12 mm; точност - $\pm 1.5 \mu\text{m}$; резолюция - 0.2-2.6 μm	брой	1	448,00	537,60
		Дендрометър - голям, предназначен големи дървета с диаметър по-голям от 5 см; добра сравнимост между	брой	1	968,00	1161,60

		измервателните данни на дърветата с различен диаметър; да има стабилност срещу неблагоприятни атмосферни условия; обхват на сензора - 20-25 mm; точност - $\pm 3-3.5 \mu\text{m}$; резолюция - 0.4-4.6 μm				
19	Дигитална камера за микроскоп;	Да може да се интегрира към микроскопа от поз. 57. Дигитална камера за експериментален микроскоп мин. 5 MPix с размер на пикселите 2.2 μm x 2.2 μm ;	брой	1	3406,15	4087,38
20	Дръжка метална за бактериологични уши;	Дръжка метална за бактериологични уши с дължина 100 mm	брой	1	21,78	26,14
21	Електронен висотомер;	Лазерен; Водоустойчивост до 1 m (за макс. 10 мин); Захранване от CR2 lithium батерия; Тегло до 250 g и размери до 15 x до 8 x до 5 cm; Диаметър на челната леща: минимум 21 mm; Работен диапазон: минимум 10 m максимално до 350 m; Тип лазер: Class 1M eye-safe IR; ъгъл на видимост: минимум 6° (реален) и увеличение: минимум 6x	брой	1	968,00	1161,60
22	Електронна аналитична везна - 165 gr - 0.0001;	Електронна аналитична везна - мин. капацитет 120 gr - Точност 0.0001g; Размер на блюдото мин. диам. 80 mm	брой	1	2819,30	3383,16

23	Електронна везна - 310 gr - 0.01;	Техническа везна с мин. Капацитет 400 gr - Точност 0.01; Размер на блюдото мин. диам. 130 mm	брой	1	1669,80	2003,76
24	Епруветки центрофужни и полипропилен 50 мл без пола с капачка - 1000 бр.;	Епруветки центрофужни полипропилен 50 мл без пола с капачка - 1000 бр.; Градуирани.	брой	1	892,98	1071,58
25	Ерленмайер лови колби - 250мл;	Колба Ерленмайер с вместимост 250 ml, стъклена	брой	1	5,81	6,97
26	Ерленмайер лови колби - 1000мл;	Колба Ерленмайер с вместимост 1000 ml, стъклена	брой	1	8,95	10,74
27	Камина – за отвеждане на химични газове и изпарения.	Лабораторна химическа камина – за безопасно отвеждане на химични газове и изпарения. Ширина мин. 1200 mm, Керамичен плот с отливник. Изводи за вода, вакуум и Газ. Вентилиран шкаф за химикали под плота. Заустване с химически устойчиви тръби 200 mm, и химически устойчив вентилатор с поставка за предпазване от атмосферните влияния	брой	1	17099,72	20519,66
28	Клатачен апарат тип VORTEX	Ротационни хомогенизатор за епруветки с възможност за смяна на движещите се елементи и регулиране на оборотите.	брой	1	1016,40	1219,68

29	Клин за поваляне;	Клин за поваляне от полистиржен. Минимална дължина 25см	брой	1	24,20	29,04
30	Клин за цепене;	Стоманен клин за цепене на дървесина. Изработен от висококачествена стомана. Дължина до 250 mm	брой	1	68,97	82,76
31	Клупа за маркиране и кубирание;	Инструмент за измерване на дебелините на дърветата. Мерна линия с дължина от 100см с прикрепени две "човки"- подвижна и неподвижна. Тегло: до 1 кг; Изработени са от специален алуминий комбиниран с пластмаса. Дължина: 1000мм	брой	1	72,60	87,12
		Инструмент за измерване на дебелините на дърветата. Мерна линия с дължина от 70 см с прикрепени две "човки"- подвижна и неподвижна. Тегло: до 0,900 кг; Изработени са от специален алуминий комбиниран с пластмаса. Дължина: 700мм	брой	1	54,45	65,34
32	Колан за катерене;	Специализиран колан за катерене снабден е с катарами за бързо освобождаване. Минимум 1 задната точка за закрепване, 2 точки на закрепване в тазовата област, 2 осигурителни уши в	брой	1	108,90	130,68

		областта на гредените, кош и колани за краката. Оциите за регулиране. Наличие на подпънки на колана за кръста – до 45мм ширина на колана.				
33	Контейнери за събиране на биологичен материал;	размер: до 3 литра , пластмасови, с капак	брой	1	5,08	6,10
		размер: до 10 литра , пластмасови, с капак	брой	1	15,49	18,59
		размер: до 20 литра , пластмасови, с капак	брой	1	23,23	27,88
34	Контролен термометър за влага, температура и налягане;	При извършване на точни измервания да се контролира и гарантира качеството на лабораторната екипировка и оборудване чрез контролни измервания със сонда. Уредът и сондата да са водоустойчиви (IP67). Да включва предпазен калъф и температурна сонда ТС Тип Т с голям и ясен дисплей. Съответствие с НАССР и EN 13485.	брой	1	130,68	156,82
35	Котки за катерене;	Преофесионални котки за катерене снабдени със защита от кожа на пицала и подбедрицата. Възможност за регулиране както на височината, така и на ширината. Наличие на омекотяващата пяна в кожената прокладка	брой	1	471,90	566,28

36	Кутии за фотоеклектро;	Изработена от картон или подходящ материя. Възможност за разглобяване. Габаритен размер в сглобено състояние: 23/29/41 см. Форма: правоъгълен паралелепипед. На една от страните с размер 23/29 см да има технически отвор с триъгълна форма с размери 3/3/3 см, като една от страните на отвора остава свързана с купията към ръб с дължина 29 см.	брой	1	8,23	9,87
37	Лабораторен стол, дървен с облегалка без подлакътници, на колелца с подсилена основа;	Лабораторен стол, PU седалка и облегалка без подлакътници, на колелца с подсилена основа;	брой	1	394,46	473,35
38	Лабораторни реактиви;	Автоклаверуеми торби - 200/300 - х 2500 броя;	брой	1	1147,08	1376,50
		Автоклаверуеми торби - с р-ри - 600/900 мм - х 2500 броя;	брой	1	1401,18	1681,42
		Предметни стъкла - шлифован край, за микропиране, кут 50 броя, Пластмасови пръскалки за спирт или вода, индикаторна лента за автоклавиране при 121°C; ръкавица, уснойчиви за горещи предмети;	брой	1	612,26	734,71
		Предметни стъкла -	брой	1	9,68	11,62

		Захранващо устройство за тел-електрофорезната мини вана	брой	1	1420,54	1704,65
		Парафилм за лабораторни нужди - кутия/дължина 38м/ширина 100мм	брой	1	154,88	185,86
39	Лабораторн и сита 1000 микрона;	Неръжд. стомана, диаметър до 200 мм и височина до 50 мм	брой	1	225,06	270,07
40	Лабораторн и сита 160 микрона;	Неръжд. стомана, диаметър до 200 мм и височина до 50 мм	брой	1	225,06	270,07
41	Лабораторн и сита 20 микрона;	Неръжд. стомана, диаметър до 200 мм и височина до 50 мм	брой	1	1461,68	1754,02
42	Лабораторн и сита 200 микрона;	Неръжд. стомана, диаметър до 200 мм и височина до 50 мм	брой	1	225,06	270,07
43	Лабораторн и сита 2000 микрона;	Неръжд. стомана, диаметър до 200 мм и височина до 50 мм	брой	1	225,06	270,07
44	Лабораторн и сита 25 микрона;	Неръжд. стомана, диаметър до 200 мм и височина до 50 мм	брой	1	711,96	854,35
45	Лабораторн и сита 40 микрона;	Неръжд. стомана, диаметър до 200 мм и височина до 50 мм	брой	1	312,12	374,54
46	Лакмусова хартия;	диапазон: рН - 1 до 14	брой	1	18,36	22,03
47	Ламинар бокс за стерилна изолация;	Ламинар бокс за стерилна работа Клас II, размер на работен плот от 1200 мм; с поставка; Контакти 220V; UV лампа и с извод за газ. Микропроцесорен контрол. LCD екран с показания на работните параметри, Аудио/Визуални аларми за нарушени предпазни функции. Електрическо задвижване на челното предпазно	брой	1	11648,40	13978,08

шлифован край, за микроскопизация, бут 50 броя;				
Пластмасови пръскалки за спирт или вода; индикаторна лента за автоклавиране при 121°C;	брой	1	22,87	27,44
Петриеви блюда за еднократна употреба с диаметър 90 мм, без вентилация - 500 броя/каш	брой	1	193,60	232,32
Петриеви блюда за еднократна употреба с диаметър 90 мм, със вентилация - 500 броя/каш.	брой	1	217,80	261,36
Бактериологично йозе с диаметър -2 мм	брой	1	43,56	52,27
Охлаждащи стативи за 0,5 - 2 ml епруветки	брой	1	118,58	142,30
Епруветки тип Епендорф от 2 ml - 1000 броя	брой	1	29,04	34,85
Епруветки тип Епендорф от 1,5 ml - 1000 броя	брой	1	31,46	37,75
Ръкавици, термоуснойчиви - за горещи предмети;	брой	1	232,32	278,78
Картофено декстрозен агар - 500 гр	брой	1	137,94	165,53
ELISA плаки 96 кладенчега, тип Плоско дъно, за серологични изследвания/тестове - 50 броя/кашон	брой	1	101,64	121,97
PCR епруветки 0,2 ml със заключваща се капачка - 500 броя	брой	1	356,95	428,34
Мини вана за гел- електрофореза с гребет от 12 броя	брой	1	4266,46	5119,75

		СТЪКЛО				
48	Лата;	размери: дължина до 5 m; брой секции - 5; тегло до 3,5 кг; материя: алуминий.	брой	1	30,60	36,72
49	Лични предпазни средства;	Ръкавици за еднократна употреба в три размера - S, M, L - 100бр/кут.	брой	1	32,64	39,17
		Престилки хирургически за еднократна употреба в три размера - S, M, L x 50 бр.от размер	брой	1	644,64	773,57
		Гащеризони за еднократна употреба в три размера - S, M, L x 50 бр.от размер	брой	1	1289,28	1547,14
		Ръкавици за работа с моторен трион в три размера - S, M, L x 10 бр.от размер	брой	1	161,16	193,39
		Предпазна каска за работа в горски условия: EN 397 ANSI Z 87.1/1989-Z 87; Каска изработена от гъвкав, UV-устойчив ABS (устойчив на удари); Фабричен 4 точков патентован подшлемник; Система за регулиране - 10 бр.	брой	1	571,20	685,44
		Антифони: EN 352-3 1997; SNR 23dB регулируеми антифони, активни - 10 бр.	брой	1	306,00	367,20
		Защитна маска: EN 1731/S, EN 166, Визьор от метална мрежа - 10 бр.	брой	1	255,00	306,00

50	Лопатка за белене на кора;	с дървена дръжка, тегло: до 1 килограм	брой	1	77,52	93,02
51	Лост за поваляне	Лост за събаряне на дървета над предпазката ивица. Минимална дължина 76 см. Изработен от специална стоманена сплав	брой	1	71,40	85,68
52	Лупа;	Тип Козметична с лампа, минимално увеличение 5x, подвижна стойка	брой	1	193,80	232,56
		Корпус: метален; тегло до 0,500 кг; увеличение – минимум 3,5x	брой	1	65,28	78,34
53	Магнитна електрическа бъркалка с контрол на температура и скорост;	Магнитна електрическа бъркалка с контрол на температура и скорост за обем течност до 2 литра, Химически устойчиво керамично покритие на поставката	брой	1	1713,60	2056,32
54	Мерителен цилиндър - стъклен - 1000мл;	Стъклен мерителен цилиндър с обем 1000 см ³ – синя градуировка – Клас А Приложение -- за измерване обема на течности и за определяне на захари и алкохол посредством захаромери и спиртостомери. Материал -- термоустойчиво боросиликатно стъкло Индивидуално калибриран отговарящ на DIN / ISO клас "А"	брой	1	36,72	44,06

55	Мерителен цилиндър - стъклен - 100мл;	Стъклен мерителен цилиндър с обем 100 см ³ – синя градуировка – Клас А Приложение – за измерване обема на течности и за определяне на захари и алкохол посредством захаромери и спиртомери. Материал – термоустойчиво боросиликатно стъкло Индивидуално калибриран отговарящ на DIN / ISO клас "А"	брой	1	12,24	14,69
56	Мерителен цилиндър - стъклен - 500мл;	Стъклен мерителен цилиндър с обем 500 см ³ – синя градуировка – Клас А Приложение – за измерване обема на течности и за определяне на захари и алкохол посредством захаромери и спиртомери. Материал – термоустойчиво боросиликатно стъкло Индивидуално калибриран отговарящ на DIN / ISO клас "А"	брой	1	24,48	29,38

57	<p>Микроскоп Серия Експеримен- тален, широко поле, Ph к- ст, DIC, 5 висококачес- твени обективи;</p>	<p>Микроскоп изследователски, широко поле, Ph к-ст, DIC, Вградено халогенно осветление 100W, 6-позиционен държач за филтри 36 мм, Окуляри PL 10x/23 Vr. foc. Комбиниран фототубус 30°/23 (50:50), с порт за камера 60N, Допълнителен вграден LED източник за преминаващо или отразено осветление - Цветна температра 5700 K - Издръжливост >60000 часа - За работа с обективи от увеличение 2.5x; Интегриран ахроматичен, апланарен кондензьр 0.9 N D Ph DIC с превключване на челната леща от ляво или дясно. 5- позиционен модулаторен диск. 4 префиксирани позиции Ph1, Ph2, Ph3 и тъмно поле 0.75 и 1 позиция за наблюдение в светло поле. Алтернативно използване на 4 DIC призми тип PlasDIC вместо Ph/D стоп, за обективи от 1.0-100x, WD=1.0mm; 5 висококачествени обективи: тип/увеличение: A- Plan 5x/0.12 M27</p>	брой	1	36966,84	44360,21
----	--	---	------	---	----------	----------

		<p>(FWD=10.1mm); Plan 10x/0.25 Ph1 M27,(FWD=4.3mm); A-Plan 40x/0.65 Ph2 M27 (FWD=0.45mm); N-Achroplan 63x/0.85 M27 (FWD=0.20mm); A-Plan 100x/1.25 Oil Ph3 M27 (FWD=0.22mm) или по-добри. Интегриран DIC слайдер N-Achroplan 63x/0.85 Ш. Дигитална камера за експериментален микроскоп мин. 5 MPix с размер на пикселите 2.2 µm x 2.2 µm;</p>				
58	Мобилен компютър- лаптоп/табл ет;	<p>Размер на екрана: до 16" Дисплей (описание) FHD, IPS, LED Backlight, Anti- Glare; Разделителна способност минимум 1920x1080; Камера Да; Процесор (тип) минимум 7500U Processor 4M Cache, до 3.50 GHz; Процесор (ядра) dual, Памет минимум 8 GB, Памет (Описание) DDR4 2133 MHz; Твърд диск: минимум 1 TB; Твърд диск скорост 5400 rpm; Видео карта Дискретна; Видео карта (модел) NVIDIA GeForce 920MX - 2 GB GDDR5; Операционна система минимум Windows 10; Тегло (нето) до 2 кг.; Батерия Up to 9</p>	брой	1	1377,00	1652,40

		<p>hours*(15"), Up to 12 hours (14") (MOBILEM ARK); Безжична връзка Up to WiFi 1x1 AC + BT4.1; Портове 1xUSB 3.0, 1xUSB 2.0, 1xType-C USB 3.0, HDMI, 4-in-1 card reader, always on charging; Звук говорители със система Dolby Audio; Гаранционен срок: до 24 месеца; чанта за пренос</p>				
		<p>Размер на екрана: минимален 8"; Резолюция на дисплея минимум 1280 x 800 Процесор (честота) минимум 1.30 GHz. Диск: минимум 16 GB; Памет: до 1 GB; Камера до 8 MP; Операционна система Android; Bluetooth: да ; Тегло (нето): до 500 грама; Гаранционен срок: до 24 месеца; Таблетът да е снабден с предпазен калъф за пренос</p>	брой	1	561,00	673,20
59	Моторна пръскачка;	<p>Обем на двигателя минимум 63 см³. Вместимост на резервоара за препарат - минимум 14 литра. Дозираща система с комфортен лост. Мултифункционална ръкохватка. Голям отвор за пълнене.</p>	брой	1	952,26	1142,71
60	Накрайници за автоматичните пипети -	<p>Накрайници за автоматичните пипети до 10, до 20, до 50, до 200, до 1000</p>	брой	1	200,26	240,31

	1000бр;	и до 5000 дЛ - 1000бр за всеки обем съвместими с предлаганите пипети.				
61	Настолен автоклав с обем до 30 литра с мин. 3 програмни температури - 94, 121, 134С;	Лабораторен настолен хоризонтален автоклав. Автоматичен, електро-механичен контрол с микропроцесорен контрол Блокиране на вратата, зависещо от температурата и налягането Защитно устройство за нивото на водата и температурата Камера от неръждаема стомана 316L 6 индивидуални програми като стандарт RS232 порт Температурен диапазон 60 ... 138оС Таймер за задаване на време 1 ... 99 мин Регулиране на температура налягане от контролен панел Окомплектован с температурни датчици и манометри	брой	1	13337,88	16005,46
62	Ножица за клони с телескопична дръжка;	Телескопичната ножица за клони с разминаващи се остриета пълно закалена и двойно скосени. Контра острие с издълбан жлеб за задържане на клоната от изплъзване, който има специално покритие против	брой	1	85,53	102,63

		<p>полепване на длетна и дървесн маса. Масивно рамо от шампована стомана с пружинен механизъм, който подпомага за всеки срез, като позволява да бъдат отрязани клони с дебелина до 40 mm. Дължина на ножиците: до 400 mm; Тегло: до 1500 грама. Регулириум отвор за рязане на клони с диаметър от минимум 25 mm; Ножицата да се предложи с телескопичен прът с дължина до 5 m.</p>				
63	Ножица овощарска;	<p>Професионална овощарска ножица за рязане на сухи или стари клони, тип гилотина (наковалня). Горното острие да е закалено и заострено (двойноскошено), а долното е изработено от здрава сплав, алуминий или друга материя, широко (наковалня) незаострено. Дръжките да са от брандирана пресована стомана с закопчаващ механизъм в края, извити, така че да пасват на дланта. Дължина на ножицатат да е до 25 mm, Диаметър на рязане: над 15 mm; Тегло: до 300 гр.</p>	брой	1	26,08	31,29

64	Охлаждаща центрофуга с набор от ротори за епруветки от 10 мл, 1,5 мл, 50 мл.;	<p>Охлаждаща центрофуга с набор от ротори за епруветки от 10 мл, 1,5 мл, 50 мл.;</p> <p>Механизъм за подмяна на роторите без инструменти.</p> <p>Безчетков мотор без необходимост от поддръжка</p> <ul style="list-style-type: none"> - Максимална скорост (при летящ ротор): мин. 4300 об/мин; - Макс. ускорение (при летящ ротор): мин. 3000 x g; - Температура: обхват мин.-10 ... +40 °C; - Микропроцесорен контрол с голям LED екран; - Минимум 2 Профила на ускорение/спиране: (стандарт и меко); - Програми: Минимум 3 с пряк достъп и над 90 допълнителни; - Таймер за избор на време на въртене: минимум до 9 часа и 99 минути + непрекъснато - Ниво на шума: < 56 dB; 	брой	1	14163,94	16996,73
65	Петриеви блюда - стъклени диаметър 200мм;	изработени от стъкло, диаметър 200мм;	брой	1	13,77	16,52
66	Полипропиленов универсален статив - 5 броя;	Полипропиленов универсален статив в блокче с различен цвят за 1,5 до 2,0 мл епруветки	брой	1	133,50	160,20

67	Преносим комплект лабораторни принадлежности - епруветки, блюда, мензури и др.;	Метална дръжка за йози с дължина 18 см	брой	1	25,03	30,04
		Памук	брой	1	11,06	13,27
		пише за спирт	брой	1	8,76	10,51
		ръкавици латексови	брой	1	7,30	8,76
		Сгъваем трион с острие до 200 mm. Трионът е предназначен за агресивно и гладко рязане и подрязване на клони, без да ги наранява. Да е снабден със защитна блокировка, както в отворена, така и в затворена позиция. Назъбване - закалени дълги зъби с малко пространство между тях за рязане на мокра дървесина и зелени клони. Остриетата да са с антикорозионно тефлоново покритие за защита от ръжда и намаляване на гриенето. Дръжката да е изработена от пластмаса или друг подходящ материал с гумирано покритие за удобен и сигурен хват. Тегло на триона: до 300 грама.	брой	1	62,02	74,42
		скапел с дължина мин. 15 см	брой	1	11,70	14,04
		пинцета	брой	1	9,66	11,59
		Макетно пожче: Алуминиево тяло . Ергономичен дизайн с TPR покритие за максимално удобство . Материал на острието SK4 .	брой	1	20,13	24,15
		епруветки центрифужни 50мл с	брой	1	1,28	1,53

капачка				
блюда за еднократна употреба	брой	1	1,80	2,15
PP мензура	брой	1	25,84	31,01
Филтърна харгия с диаметър до 90 mm груба	брой	1	59,84	71,81
<p>Анализатор на листна маса с възможност за:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Тестване на: азот, хлорофил, температура на листото. Обхват на азотно съдържание: пълен обхват. Точност на азотно съдържание: $\pm 5\%$. Обхват на хлорофила: 0.0 до 99.9 SPAD. Точност на хлорофила: ± 2 SPAD. Обхват на температурата: минимум 0 до максимум 90°C. Точност на температурата: $\pm 0.5^\circ\text{C}$. • Недеструктивно измерване на пробите, не влияещо на растежа на растението • показване и запазване на информация за местоположението на пробата благодарение на GPS модул. • показване на резултати от минали изследвания чрез въведената памет • предоставяне на информация за наторяването и напояването. • жичен и безжичен 	брой	1	7452,80	8943,36

	<p>обмен на данни към ПК от компютър</p> <ul style="list-style-type: none"> • запазване и показване на запазените данни. Ниска консумация на ток. • Памет: до 999 измервания <p>Тегло и размери: до 1.5 кг; до 26см*до 28см*до 15см</p>				
	<p>Уредът да измерва N, P, K, соленост и PH в почва и торове. Да притежава функция за запазване на дата и час на измерването. Да запазва 1000 измервания с място за допълнителни данни (време, място, наторяване). Възможност за принтиране на датата на тестването, номер на пробата, име на пробата, съдържание на пробата, вариации и т.н. Да е с графичен LCD екран, показва данните и последователността на операцията. Уредът да е с възможност за задаване на параметри за различни култури, добив на различни горски култури, различни торове, и автоматично да се изчисли количеството необходима тор.</p>	брой	1	4692,00	5630,40

Батерията да е вградена с възможност за зареждане с голям капацитет.
Възможност за захранване:
променлив ток (AC): 80V- 240V, 50Hz,);
прав ток: 18V, 5W (с тестер). Уредът да е снабден с анти-вибрационна система.
Спектрален обхват:
червена светлина 620 \pm 4nm , синя светлина 440 \pm 4nm , зелена светлина 520 \pm 4 nm,
стабилност: A < 0.003, повторяемост: A <0.005
Чувствителност:
червена светлина $\geq 4.5 \times 10^{-5}$, синя светлина $\geq 3.17 \times 10^{-3}$.
При измерване на N, P, K - спецификация:
Точност: ± 3.0 % от получения резултат.
При измерване на pH - спецификация:
Обхват: 1-14 pH,
Грешка: ± 0.1 pH. При измерване на соленост - спецификация:
Обхват: 0.01% - 1.00%, Грешка: ± 5 %.
При измерване на влага - спецификация:
Мерителна единица: % (m^3/m^3), Точност: ± 2 %, Обхват на измерването: 0-100%. Окомплектовка на уреда да включва: кутия с реагенти - минимум 1 брой;

		<p>електрод за рН – минимум 1 бр; електрод за соленост (кондуктивност) – минимум 1 бр; захранващ кабел – минимум 1 бр; колориметрична карта – минимум 1 бр и инструкции за употреба на български език</p>				
		<p>Влагомер за дървесина Обхват 6 до 70% влажност, с индикация за дървесен вид и температура</p>	брой	1	2241,28	2689,54
		<p>Портативен рН метър (преносим) за измерване на рН (Range -2 to 19, Resolution 0.1/0.01, Relative Accuracy \leq 0.01 рН (\pm 1 digit)), температура (0 до 99°C). Предлага се с ISO / IEC 17025 NIST проследим сертификат за калибриране</p>	брой	1	2268,48	2722,18
		<p>Контейнер универсален, от прозрачен полипропилен, от 100 ml, с капачка за винт, градуиран, с магичан прозорец за лесно надписване, стерилен, в</p>	брой	1	57,12	68,54

		индивидуална опаковка, 200 броя/оп.				
68	Преслеров свредел;	Свредло: с диаметър до 5.15 mm, 2 и/или 3-нишково; изработено от високо-качествена стомана на забиващото се острие с тefлоново покритие, екстрактор – от спец. неръждаема стомана, кожух – стоманен с пластифицирано синьо покритие. Дълбочина на проникване: минимум 500 mm	брой	1	1360,00	1632,00
69	Прътов трион	Прътов телескопичен моторен трион за кастрене на гъсти клони. Двигател X- TORQ разположен в задната част за по- голяма подвижност. Телескопичен вал за оптимален обхват: Да. Обем на двигателя: минимум 25 cm ³ . Дължина на шината 25cm. Тегло до 7.0 кг.	брой	1	1564,00	1876,80
		Ръчен прътов трион комплект с телескопична дръжка. Дръжката да е изработена от алуминий с покритие от дуропласт. Наличие на затягащ винт за застопоряване на инструмента: Да. Трионът да е със специално покритие против ръжда и закалени зъби.	брой	1	122,40	146,88

70	Пълен набор от пипети – 10, 20, 50, 200, 1000 и 5000 μL ;	Комплект от пипети с променлив обем – до 2 до 20 μl , от 20 до 200 μl ; от 200 до 1000 μl ; и макро до 5000 μl ; със статив	брой	1	2241,28	2689,54
71	pH-метър;	<p>Настолен с pH обхват: мин. -2,00 до + 16,00;</p> <p>- Разделителна способност: 0,1; 0,01;</p> <p>- Относителна точност: $\pm 0,01$;</p> <p>- Калибриране: мин. 3 точки;</p> <p>- mV обхват: мин. ± 1600.0 mV;</p> <p>- RmV обхват: ± 1999.9 mV;</p> <p>- Разделителна способност: 0,1 mV;</p> <p>- Относителна точност: $\pm 0,2$ mV;</p> <p>- Температурен обхват: от -5 до +105 $^{\circ}\text{C}$;</p> <p>- Относителна точност: $\pm 0,1$ $^{\circ}\text{C}$;</p> <p>- Температурна компенсация: автоматична или ръчна;</p> <p>- Запаметяване на 50 резултата;</p> <p>- Функция за автоматично заключване на екрана на стабилното показание;</p> <p>- Статив за електрода;</p> <p>- Ел. адаптор и възможност pH метърът да работи и с 4 бр. батерии „AA”</p>	брой	1	1848,00	2217,60
		с калибрационен разтвор pH 7 - 100 ml	брой	1	86,46	103,75
		с калибрационни разтвор с pH 10 - 100 ml	брой	1	100,00	120,00

		с разтвор за съхранение - 100 ml	брой	1	100,00	120,00
72	Рукан за белене на кора;	Ръчен инструмент за сваляне на кора. Нож от стомана до 30см.	брой	1	61,50	73,80
73	Рулетка+държач;	Рулетка 15 m с метален корпус, самоприбираща се. Държач изработен от здрава пластмаса.	брой	1	138,00	165,60
74	Самозалепващи се пликосе	С цип, Размери 50/100 mm, изработени от полиетилен или друга подходяща материя.	брой	1	0,45	0,54
		С цип, Размери 100/150 mm, изработени от полиетилен или друга подходяща материя.	брой	1	0,48	0,58
		С цип, Размери 200/300 mm, изработени от полиетилен или друга подходяща материя.	брой	1	0,50	0,60
75	Сгъваем нож	Снабден с остриета за срязване/присаждане и за повдигане на дървесната кора. Материал на остриетата: неръждаема стомана Дължина на острието за присаждане: минимум 5 cm. Материал на ръкохватката: дърво или пластмаса	брой	1	34,56	41,47
76	Система за пречистване на вода	Система за пречистване на вода, мин. количество 8 литра/час с комбинирано пречистване през обратна осмоза и йонно-обменни смоли. Вграден резервоар мин. 10	брой	1	12100,5	14520,60

		лitra. UV лампа				
77	Сравнителен термохигро метър инф. точност	<p>Термохигрометър за измерване на външна/вътрешна температура, Термохигрометърът да визуализира едновременно влага и температура и да регистрира минимални и максимални стойности. С помощта на вътрешния сензор уредът да измерва температура в обхвата от 0 до 50 °C. Външната сонда да е с мин 2 м кабел за измерване на температура и влага от -20 до 70 °C и от 10 до 99 %rh. Приложим при контрол на температурата и влагата в помещения, офиси, лаборатории, с цел осигуряване на оптимални работни условия. Уредът може да бъде позициониран на маса или закачен на стена.</p> <p>тип на дисплей: LCD цифров</p> <p>мин./макс. функция: да</p> <p>измервателна скала: C/F & %rh</p> <p>захранване: батерии</p> <p>тип сензор: вътрешен & външен сензор</p> <p>гаранция: една година</p>	брой	1	90,00	108,00

78	Стереомикр оскоп с призматична лула	<p>Лаборатоен Стереомикроскоп, Порт за камера с разделяне 50vis:50doc и C-Mount 0.5x - Ръчно регулируемо увеличение 5:1 (0.8x...4.0x) с винтове от двете страни - Осезаемо Иклик) фиксиране на увеличението при 0.8x-1x-2x-3x-4x - Работна дистанция минимум 110 mm - Наклон на окуляри 45° с регулируемо междучно разстояние 55...75 mm - Окуляри 30 mm с максимално поле 23 mm (10x/23 Вг. foc) - Вградено LED осветление с контрол на интензитета Допълнително двойно K LED осветление за епи- люминация с дължина на рамената мин.160 mm</p>	брой	1	11368,72	13642,46
79	Стерилизато р;	<p>Лаборатоерн Стерилизатор; Сух с обем 50 - 55 литра. Естествена вентилация, Прахово нанесено епоксидно защитно покритие на корпуса. Температуре н обхват (°C): околната +5...220, Температурно отклонение във време (°C): макс. ±0,5 при 150 °C, Температурно отклонение в обема (°C): макс.±3.5 при</p>	брой	1	2600,00	3120,00

		150 °C, Максимално натоварване на полиците (kg): 10, Полицы включени в доставката: мин. 2 (с възможен монтаж на 2 допълнителни)				
80	Стойка трипод настолна за автоклат. торби;	Настолна за автоклавируеми торби с размери 200/300 мм	брой	1	39,50	47,40
81	Стоманен шкаф за лесно запалими разтвор;	Шкаф за лесно запалими разтвор; Пожарообезопасен, Клас на защита - мин 30 мин, с размери - 1200/2200/600 мм, ширина/височино/дълбочина. Метален корпус, с прахово нанесено епоксидно покритие. Вградена система от полицы и тави за съхранение на бутилки химикали от 1 и 2.5 литра.	брой	1	7210,00	8652,00
82	Стоманен шкаф за съхранение на стъклария;	Шкаф за съхранение на стъклария; с приблизителни размери - 1200/2200/600 мм ширина/височино/дълбочина. Метален корпус, с прахово нанесено епоксидно покритие. Две плътни долни врати / две полицы и две остъклени горни врати / 3 полицы	брой	1	719,28	863,14

83	Термостат - инкубатор с естествена аерация 50 л;	<p>Термостат микробиологичен с температурен диапазон 5°C над стайна температура – 70°C, точност 0,2°C</p> <ul style="list-style-type: none"> - микропроцесорен контрол с дигитален дисплей - защита от прегряване с видима аларма - електронен таймер 0-99,9 h, 230 V, 1200 W <p>Инкубатор с естествена циркулация на въздуха за всички стандартни инкубатори приложения. Уредът да е с камера от неръждаема стомана</p> <ul style="list-style-type: none"> • Настройка на температурата на стъпки от 0,1 °C • Вграден таймер от 0 до 999 min или 0 - 99,9 часа или непрекъснат режим • Отвор за въздух на гърба на уреда с ръчно регулиране - пързалка • Самостоятелно регулируемо устройство за температурна защита <p>Клас 3.1 с визуална аларма, съгласно DIN 12880</p>	брой	1	2972,58	3567,10
----	--	--	------	---	---------	---------

84	Термостат с естествена вентилация 30 л;	<p>Термостат микробиологичен с температурен диапазон 5°C над стайна температура – 70°C, точност 0,2°C</p> <ul style="list-style-type: none"> - микропроцесорен контрол с дигитален дисплей - защита от прегряване с видима аларма - електронен таймер 0-99,9 h, 230 V, 1200 W - вътрешен (работен) обем минимум 30 l - вътрешни размери (дължина x ширина x височина) 600 x 480 x 400 - външни размери (дължина x ширина x височина) 820 x 760 x 732 - тегло не повече от 70 kg 	брой	1	2972,58	3567,10
----	---	--	------	---	---------	---------

85	Томограф за дървета със специализиран софтуер;	<p>Неинвазивен уред за измерване на състоянието и устойчивостта на дървесината</p> <p>Време за измерване до 20 мин.</p> <p>Възможност за изобразяване на резултатите чрез лесна за разчитане графика, даваща информация за обема и местоположението на уврежданията и механичния състав на дървесината</p> <p>Водоустойчивост на уреда, позволяваща работа при дъжд</p> <p>Апаратура с възможност за самокалибрация</p> <p>Възможност за оценка на кореновата система</p> <p>Възможност за поставяне на устройства - точките за възпроизвеждане на звуков сигнал и добиване на информация при обследване с разстояние до 25 м.</p> <p>Възможност да се извърши обследване с до 50 точки на възпроизвеждане на звуков сигнал и добиване на информация.</p> <p>Възможност за вариране в броя и позициите при поставянето на сензори за възпроизвеждане на трептене, с цел</p>	брой	1	71100,00	85320,00
----	--	---	------	---	----------	----------

обследването на по-
сложни по форма
сечения.

Способи/пирони,
спомагачи
преминване на
корковия слой и
достигане до
беловината, дори и
при видове с по-
дебела кора

Минимум 50 броя с
размери минимум 80x
минимум 3,5мм

Минимум 10 броя с
размери минимум
140x минимум 3,5мм

Издръжливост на
батерията минимум
12 часа

Възможност за
позициониране на
батерията на
разстояние до 15 м, с
цел улеснение на
работата на
оператора. За

предпочитане
Bluetooth връзка

Възможност за
обработване на
повече от едно
обследвания

едновременно
Възможност за
работа с компютър с
операционна система
Windows

Възможност за
зареждане на
устройството по
време на
предвижване от обект
на обект (зарядно за
кола)

Възможност за
изграждане на верига
между отделните
устройства - точки за

		<p>измерване чрез свързване чрез кабели</p> <p>Възможност за удължаване на кабелите между отделните точки</p> <p>Възможност да се проверяват кабелите/връзката между отделните устройства за възпроизвеждане на звуков сигнал</p> <p>Възможност за окомплектоване на апаратурата за лесно и сигурно транспортиране от обект на обект.</p> <p>Гаранция на апаратурата минимум 1г.</p>				
86	Хартиени капкови уловители;	<p>За приложение при контрол на пръскане на насаждения и горски култури.</p> <p>Изработени от хартия или други подходящи материи.</p>	брой	1	1,85	2,22
87	Хладилна витрина със стъклена врата - 290 л;	<p>За лабораторни нужди със стъклена врата - до 290 л;</p> <p>Възможност за контрол на температура и аларма</p>	брой	1	1638,55	1966,26
88	Хладилни чанти с охладители - мин 25 л обем;	<p>Хладилна чанта с 3 броя охладители - мин 25 л обем; Време за поддържане на охлаждаща температура</p>	брой	1	65,71	78,85

		минимум 24 часа. Възможност за електрическо захранване 12V за автомобил: да.				
89	Хладилник с камера на - 20 0C - вместимост 300 л;	Хладилник, снабден с камера замръзваща до - 20 0C с мин 70 литра вместимост; обща вместимост на хладилника до 300 л;	брой	1	1638,55	1966,26
90	Цапина;	За преместване и изтегляне на дървени трупи. Назъбена задна част за по- добър захват на замръзнала дървесина. Дръжка от дърво.	брой	1	123,20	147,84
91	Цифров анемометър (Ветромер);	размери: дължина до 11 cm; широчина 5,8 cm и височина 2,0 cm; точност +-5%; тегло 100 грама; работен температурен диапазон: мин. 10 максимум до 45 градуса C; диапазон на скоростта на вятъра 0-30 м/сек.	брой	1	195,07	234,08

92	Цифров фотоапарат;	<p>Минимални изисквания към цифровия фотоапарат: ДИСПЛЕЙ: Визьор: покритие (вертикално/хоризонтално) Приблиз. 100%; Преглед на дълбочината на рязкост: Да; Възпроизвеждане: Единично изображение с информация (2 нива, група от 4/9 изображения, възможност за редактиране на видео; Изображение: по - голяма от 20 мегапиксела; Цвят минимум 14 битов; Формат на изображенията: JPEG: Фина, Нормална (съвместимост с Exif 2.21 [Exif Print]) / Система Design rule for Camera File (2.0), RAW: RAW, M-Raw, S-Raw, съвместимост с Digital Print Order Format [DPOF] версия 1.1; Резолюция при запис на изображенията: JPEG 3:2: (L) 5472x3648, (M) 3648x2432, (S1) 2736x1824, (S2) 1920x1280, (S3) 720x480 JPEG 4:3: (L) 4864x3648, (M) 3248x2432, (S1) 2432x1824, (S2) 1696x1280, (S3)</p>	брой	1	3520,00	4224,00
----	--------------------	--	------	---	---------	---------

640x480JPEG 16:9;
(L) 5472x3072, (M)
3648x2048, (S1)
2736x1536, (S2)
1920x1080; Видео
запис: MOV (видео:
H.264 или MP4:
вътрекадрова /
междукадрова
компресия, звук:
линейна ИКМ с
H.264, AAC с MP4,
нивото на запис да
може да се настройва
ръчно от
потребителя)1920 x
1080 (59,94, 50 fps)
междукадрова
компресия1920 x
1080 (29,97, 25, 24,
23,98 fps) с
максимална
продължителност до
25 min; ОПТИКА:
Увеличение на
фокусното
разстояние спрямо
35mm стандарт:
минимум 1.6x,
Стабилизация на
изображението: да;
Фокус: Режими на
работа: Интелигентен
AF, AF при единичен
кадърк Следящ
обекта AF,
Автоматичен избор:
минимум 65 AF
точки, Ръчен избор:
една AF точка (65
точки от кръстовиден
тип, 21 или 9
избираеми точки),
Ръчен избор: Точков
AF, Ръчен избор:
Широка зона AF, AF
точките да могат да
бъдат избрани
отделно за снимане с

вертикална и
хоризонтална
ориентация;
Светкавица: Вградена
светкавица: Да; в
окомплектовката да
бъдат включени 2
броя обективи: 1
брой нормален
обектив; Тегло: до
200 грама;
минимално
разстояние (макро):
до 0.35 m; Резба за
филтър: 49;
съвместимост с
предлагания цифров
фотоапарат: да;
фокусно разстояние:
до 50 mm;
Максимално
увеличение (x) до
0,21; 1 брой
универсален
ултразвук обектив;
Тегло: до 500 g; VC
оптична
стабилизация;
Повишена
защитеност от
въздействието на
атмосферните
влияния; 7 ламелна
закръглена бленда;
Мин. Разстояние
(макро): 49 cm (1/4);
Резба за филтър: 62
mm; Съвместимост с
предлагания
цифровия
фотоапарат: Да;
Фокусно разстояние:
до 350 mm; чанта за
пренос на съвместима
с предлагания цифров
апарат и с
вместимост
позволяващ преноса
на обективите.

93	Шкаф с отвод за химикали.	Метален корпус с прахово бачесено епоксидно пократие. Приблизителни размери - 1200/2200/600 мм ширина/височино/дълбочина Минимум 4. полици с възможно натоварване мин.10 кг. Пластмасови тави за предпазване от разлив, С механизъм за заключване и дължина на отвода до 4 метра.	брой	1	700,00	840,00
----	---------------------------	---	------	---	--------	--------

2. За средства, методи и технологии за специализирани наблюдения за предотвратяване проявата на каламитет и епифитотия и контрол числеността на популациите по Списъка с техническа спецификация по Приложение №4

номер	Средства, методи и технологии за специализирани наблюдения за предотвратяване проявата на каламитет и епифитотия и контрол числеността на популациите	техническа спецификация	мярка	количество	единична цена в лева без ДДС	единична цена в лева с ДДС
-------	---	-------------------------	-------	------------	------------------------------	----------------------------

1	<p>Безпилотна летателна система - самолет, снабдена с мулти-спектрални камери за наблюдение и заснемане на горски територии, снабдена със специализиран софтуер</p>	<p>Дистанционно управляем летателен апарат; Вертикално излитащ и кацащ с фиксирано крило (тип самолет); Полетно време – над 80 минути; Разпереност – повече от 3 но не повече от 4 м; Полезен товар - минимум 1,9 кг; Резистентност на вятър – 12 м/с; Площ за заснемане с един полет – минимум 600 ha при 2,5 ст/рх; 3 комплекта акумулатори Дистанционно управление; Мобилна зарядна станция; Оборудване за заснемане: Мултиспектрална камера – минимум 6 отделни спектъра, RGB камера - минимум 40 Мрх; куфар за транспорт на оборудването; Софтуер за обработка и анализ на заснетите изображения –</p>	бр	1	199000,00	238800,00
---	---	--	----	---	-----------	-----------

		клауд решение				
2	Безпилотна летателна система дистанционно управляем летателен апарат, снабден с моно- и мулти-спектрални камери за наблюдение и заснемане на горските територии, снабдени със специализиран софтуер	Вертикално излитащ и кацаш летателен апарат тип мултикоптер; дистанционно управляем: Да; Полетно време – над 15 минути; Мултиспектърна камера - минимум пет спектъра, максимум 8 см/пиксел от 120 м; полезен товар - повече от 9 кг. / литра; резистентност на вятър – 12 м/с; възможност за авио - химично разпръскване: Да, площ за пръскане за работен час – мин. 20 дка; акумулаторни комплекти: минимум 3 броя; наличие на	бр	1	68000,00	81600,00

		дистанционно управление: Да; наличие на мобилна зарядна станция: Да			
--	--	---	--	--	--

При така предложените от нас условия, в нашата предлагана ценова листа сме включили всички разходи, свързани с качествената доставка на оферираните дейности.

Съгласни сме валидността на нашето предложение да бъде 60 (словом сто и двадесет дни) календарни дни, считано от крайния срок за получаване на офертите и ще остане обвързващо за нас, като може да бъде прието по всяко време преди изтичане на горния срок.

II. На основание т.7 от Раздел 14.2 от Условия за кандидатстване по процедура чрез подбор на проектни предложения № BG06RDNP001-8.004- по под-мярка 8.3

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

- Представяването от мен дружество е вписано в Търговски регистър към Агенция по вписванията с **ЕИК:** . 201604103.....
- Неразделна част от настоящата оферта са и Списъците с техническа спецификация по Приложение 3 и 4 към Условията за допустимост на хартиен и електронен носител

Дата..08.10.2018.. г.
 гр. София.....

Подпис и печат:

**/Пегър Петров Стоилков, Управител/
 (име, фамилия и длъжност)**

ЛЗСО2-503/09.10.2018г.

ДО
ЛЕСОЗАЩИТНА СТАНЦИЯ
ГР. СОФИЯ

ОФЕРТА

1. Във връзка с публикувано запитване за провеждането на пазарни консултации за определяне на стойността на разходите за: Закупуване на лабораторно и друго специализирано оборудване за стационарна и мобилна лаборатория и Закупуване на средства, методи и технологии за специализирани наблюдения за предотвратяване появата на каламитет и епифитотия и контрол числеността на популациите по

„Предотвратяване и ограничаване на разпространението на вредители и болести в териториалния обхват на Лесозащитна станция – гр. София“ по проект:

По подмярка 8.3. „Предотвратяване на щети по горите от горски пожари, природни бедствия и катастрофични събития“ от мярка 8 „Инвестиции в развитие на горските райони и подобряване жизнеспособността на горите“ от Програмата за развитие на селските райони 2014 – 2020 г.

Настоящата оферта е подадена от: „Грийн проджект“ ЕООД
И подписана от: Атанас Михов Михов
в качеството му/й на: управител
седалище и адрес на регистрация на участника (в случай на юридическо лице):

адрес на регистрация (в случай на физическо лице):

месторабота:.....

Адрес за кореспонденция:

e-mail:

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

В отговор на публикувана техническа спецификация за пазарни консултации за определяне на стойността на разходите за: Закупуване на лабораторно и друго специализирано оборудване за стационарна и мобилна лаборатория и Закупуване на средства, методи и технологии за специализирани наблюдения за предотвратяване появата на каламитет и епифитотия и контрол числеността на популациите по проект „Предотвратяване и ограничаване на разпространението на вредители и болести в териториалния обхват на Лесозащитна станция – гр. София“:

в качеството си на управител (длъжност) на „Грийн проджект“ ЕООД (участник) декларирам, че сме прегледали и приемаме без резерви или ограничения, цялостното съдържание на запитването за представяне на оферта;

Нашата оферта е:

I. ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

Съгласно приложените Списъци с техническа спецификация по Приложение №3 и 4 към Условиата за допустимост към настоящата оферта предлагаме следната ценова листа с цени без включен ДДС и с включен ДДС.

1. За лабораторно и друго специализирано оборудване по Списъка с техническа спецификация по Приложение №3

номер	лабораторно и друго специализирано оборудване	техническа спецификация	мярка	количес тво	единична цена в лева без ДДС	единична цена в лева с ДДС
-------	---	-------------------------	-------	-------------	------------------------------	----------------------------

3	GPS със специализиран софтуер за работа в горски условия;	Канали: минимум 72 канала; Поддържани протоколи NMEA, RTCM; Позициониращи системи: GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo; Време за позициониране до 40 секунди; Екран: минимум 4.5inch/11.4 cm IPS 854 x 480 pixels; Камера минимум 5 MP/автофокус/ светкавица; Процесор минимум 1 GHz; Памет минимум 512MB DDR RAM/512MB Flash ROM; Слот за Micro SDHC карта до: 32 GB; Безжична мрежа Wi-Fi: 802.11b/g/n; Аудио: Вграден високоговорител; Клавиатура Хардуерна клавиатура - буквено цифрова; Захранване Зарядно устройство за 220 V; Батерии: Сменяема Li-Ion батерия - 5200mAh; Тегло: до 400 грама с батерии максимум; Клас на защита - минимум IP65; Безжична технология: Bluetooth v2.1; Работна температура: -10°C до +50°C; Предпазен калъф: да с възможност за закрепване за колан; Ръкохватка за по-добра сигурност на устройството: Да; USB кабел за връзка с PC: Да; Протектор за екран: Да; Операционна система: Мин. Android 6.0 или Windows mobile 6.0; Гаранция: минимум 12 месеца; Софтуер: Позициониращи системи GPS и GLONASS – с възможност за едновременно работи; Носител SD/MicroSD карта; GPS навигация към обекти и събиране на данни DA; Поддържани видове обекти и ГИС слоеве: Точкови, линейни и полигономи; Автоматично запазване на данни; Поддържан експорт на данни: Експорт на SHP формат; Работен език (менюта и съобщения): Български	Брой	1	1980.00	2376.00
---	---	--	------	---	---------	---------

2. За средства, методи и технологии за специализирани наблюдения за предотвратяване проявата на каламитет и епифитотия и контрол числеността на популациите по Списъка с техническа спецификация по Приложение №4

номер	Средства, методи и технологии за специализирани наблюдения за предотвратяване проявата на каламитет и епифитотия и контрол числеността на популациите	техническа спецификация	марка	количество	единична цена в лева без ДДС	единична цена в лева с ДДС
58	Мобилен компютър-лаптоп/таблет;	Размер на екрана: до 16" Дисплей (описание) FHD, IPS, LED Backlight, Anti-Glare; Разделителна способност минимум 1920x1080; Камера Да; Процесор (тип) минимум 7500U Processor; 4M Cache, до 3.50 GHz; Процесор (ядра) dual, Памет минимум 8 GB, Памет (Описание) DDR4 2133 MHz; Твърд диск: минимум 1 TB; Твърд диск скорост 5400 rpm; Видео карта Дискретна; Видео карта (модел) NVIDIA GeForce 920MX - 2 GB GDDR5; Операционна система минимум Windows 10; Тегло (нето) до 2 кг.; Батерия Up to 9 hours*(15"), Up to 12 hours (14") (MOBILEM ARK); Безжична връзка Up to WiFi 1x1 AC + BT4.1; Портове 1xUSB 3.0, 1xUSB 2.0, 1xType-C USB 3.0, HDMI, 4-in-1 card reader, always on charging; Звук говорители със система Dolby Audio; Гаранционен срок: до 24 месеца; чакла за поренос	Брой	1	1350.00	1620.00

При така предложените от нас условия, и нашата предлагана ценова листа сме включили всички разходи, свързани с качествена доставка на офериданите дейности.

Съгласни сме валидността на нашето предложение да бъде 60 (шестдесет) календарни дни, считано от крайния срок за получаване на офертите и ще остане обвързващо за нас, като може да бъде прието по всяко време преди изтичане на горния срок.

II. На основание т.7 от Раздел 14.2 от Условия за кандидатстване по процедура чрез подбор на проектни предложения № BG06RDNP001-8.004- по под-мярка 8.3

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

- Представяването от мен дружество е вписано в Търговски регистър към Агенция по вписванията с ЕИК:
- Неразделна част от настоящата оферта са и Списъците с техническа спецификация по Приложение 3 и 4 към Условията за допустимост на хартиен и електронен носител

Дата 04.10.2018 г. Подпис и печат:

Иван Миков /управител/
(име, фамилия и длъжност)

ЛЗСО2-504/09.10.2018г.

ДО
ЛЕСОЗАЩИТНА СТАНЦИЯ
ГР. СОФИЯ

ОФЕРТА

1. Във връзка с публикувано запитване за провеждането на пазарни консултации за определяне на стойността на разходите за: Закупуване на лабораторно и друго специализирано оборудване за стационарна и мобилна лаборатория и Закупуване на средства, методи и технологии за специализирани наблюдения за предотвратяване появата на каламитет и епифитотия и контрол числеността на популациите по

„Предотвратяване и ограничаване на разпространението на вредители и болести в териториалния обхват на Лесозащитна станция – гр. София“ по проект:

По подмярка 8.3. „Предотвратяване на щети по горите от горски пожари, природни бедствия и катастрофични събития“ от мярка 8 „Инвестиции в развитие на горските райони и подобряване жизнеспособността на горите“ от Програмата за развитие на селските райони 2014 – 2020 г.

Настоящата оферта е подадена от: „Кейси-97“ ЕООД

И подписана от: Весела Маноилчова Добрева

в качеството му/й на: управител

седалище и адрес на регистрация на участника (в случай на юридическо лице):

адрес на регистрация (в случай на физическо лице):

месторабота.....

Адрес за кореспонденция:

e-mail:

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

В отговор на публикувана техническа спецификация за пазарни консултации за определяне на стойността на разходите за: Закупуване на лабораторно и друго специализирано оборудване за стационарна и мобилна лаборатория и Закупуване на средства, методи и технологии за специализирани наблюдения за предотвратяване появата на каламитет и епифитотия и контрол числеността на популациите по проект „Предотвратяване и ограничаване на разпространението на вредители и болести в териториалния обхват на Лесозащитна станция – гр. София“:

в качеството си на управител (длъжност) на „Кейси-97“ ЕООД (участник) декларирам, че сме прегледали и приемаме без резерви или ограничения, цялостното съдържание на запитването за представяне на оферта;

Нашата оферта е:

I. ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

Съгласно приложените Списъци с техническа спецификация по Приложение №3 и 4 към Условието за допустимост към настоящата оферта предлагаме следната ценова листа с цени без включен ДДС и с включен ДДС.

1. За лабораторно и друго специализирано оборудване по Списъка с техническа спецификация по Приложение №3

номер	лабораторно и друго специализирано оборудване	техническа спецификация	марка	количес тво	единична цена в лева без ДДС	единична цена в лева с ДДС
-------	---	-------------------------	-------	-------------	------------------------------	----------------------------

3	GPS със специализиран софтуер за работа в горски условия;	Канали: минимум 72 канала; Поддържани протоколи NMEA, RTCM; Позициониращи системи: GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo; Време за позициониране до 40 секунди; Екран минимум 4.5inch/11.4 cm IPS 854 x 480 pixels; Камера минимум 5 MP/автофокус/ светкавица; Процесор минимум 1 Ghz; Памет минимум 512MB DDR RAM/512MB Flash ROM; Слот за Micro SDHC карта до: 32 GB; Безжична мрежа Wi-Fi: 802.11b/g/n; Аудио: Вграден високоговорител; Клавиатура Хардуерна клавиатура - буквено цифрова; Захранване Зарядно устройство за 220 V; Батерия: Сменяема Li-Ion батерия - 5200mAh; Тегло: до 400 грама с батерия максимум; Клас на защита - минимум IP65; Безжична технология: Bluetooth v2.1; Работна температура: - 10°C до +50°C; Предпазен кауф: да с възможност за закрепване за колан; Ръкохватка за по - добра сигурност на устройството; Да; USB кабел за връзка с PC: Да; Протектор за екран: Да; Операционна система: Мин. Android 6.0 или Windows mobile 6.0; Гаранция: минимум 12 месеца; Софтуер: Позициониращи системи GPS и GLONASS - с възможност за едновременна работа; Носител SD/MicroSD карта; GPS навигация към обекти и събиране на данни DA; Поддържани видови обекти и ГИС слоеве: Точки, линейни и полигонови Автоматично записване на следа; Поддържан експорт на данни: Експорт на SHP формат; Работен език (менюта и съобщения): Български	Брой	1	2320,00
---	---	--	------	---	---------

2. За средства, методи и технологии за специализирани наблюдения за предотвратяване проявата на каламитет и епифитотия и контрол числеността на популациите по Списъка с техническа спецификация по Приложение №4

номер	Средства, методи и технологии за специализирани наблюдения за предотвратяване проявата на каламитет и епифитотия и контрол числеността на популациите	техническа спецификация	марка	количество	единична цена в лева без ДДС	единична цена в лева с ДДС
58	Мобилен компютър-лаптоп/таблет;	Размер на екрана: до 16"Дисплей (описание) FHD, IPS, LED Backlight, Anti-Glare; Разделителна способност минимум 1920x1080; Камера Да; Процесор (тип) минимум 7500U Processor 4M Cache, до 3.50 GHz; Процесор (ядра) dual, Памет минимум 8 GB, Памет (Описание) DDR4 2133 MHz; Твърд диск: минимум 1 TB; Твърд диск скорост 5400 rpm; Видео карта Дискретна; Видео карта (модел) NVIDIA GeForce 920MX - 2 GB GDDRS; Операционна система минимум Windows 10; Тегло (нето) до 2 кг.; Батерия Up to 9 hours*(15"), Up to 12 hours (14") (MOBILE ARK); Безжична връзка Up to WiFi 1x1 AC + BT4.1; Портове1xUSB 3.0, 1xUSB 2.0, 1xType-C USB 3.0, HDMI, 4-in-1 card reader, always on charging; Звук говорители със система Dolby Audio; Гаранционен срок: до 24 месеца; чанта за пренос	брой	1	1370.00	

При така предложените от нас условия, в нашата предлагана ценова листа сме включили всички разходи, свързани с качествената доставка на оферираниите дейности.

Съгласни сме валидността на нашето предложение да бъде 60 (шестдесет) календарни дни, считано от крайния срок за получаване на офертите и ще остане обвързващо за нас, като може да бъде прието по всяко време преди изтичане на горния срок.

II. На основание т.7 от Раздел 14.2 от Условия за кандидатстване по процедура чрез подбор на проектни предложения № BG06RDP001-8.004- по под-мярка 8.3

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

- Представяваното от мен дружество е вписано в Търговски регистър към Агенция по вписванията с ЕИК:
- Неразделна част от настоящата оферта са и Списъците с техническа спецификация по Приложение 3 и 4 към Условията за допустимост на хартиен и електронен носител

Дата 04.10.2018 г.

Подпис и п

.....
/Весела Добрева - управител./
..... (име, фамилия и длъжност)

ЛЗСО2-505/09.10.2018г.

ДО
ЛЕСОЗАЩИТНА СТАНЦИЯ
ГР. СОФИЯ

ОФЕРТА

I. Във връзка с публикувано запитване за провеждането на пазарни консултации за определяне на стойността на разходите за: Закупуване на лабораторно и друго специализирано оборудване за стационарна и мобилна лаборатория и Закупуване на средства, методи и технологии за специализирани наблюдения за предотвратяване появата на каламитет и елифитотия и контрол числеността на популациите по

„Предотвратяване и ограничаване на разпространението на вредители и болести в териториалния обхват на Лесозащитна станция – гр. София“ по проект:

По подмярка 8.3. „Предотвратяване на щети по горите от горски пожари, природни бедствия и катастрофични събития“ от мярка 8 „Инвестиции в развитие на горските райони и подобряване жизнеспособността на горите“ от Програмата за развитие на селските райони 2014 – 2020 г.

Настоящата оферта е подадена от: „К и Н Консулт“ ЕООД

И подписана от: Красимира Михова Ненова

в качеството му/й на: управител

седалище и адрес на регистрация на участника (в случай на юридическо лице):

адрес на регистрация (в случай на физическо лице):

месторабота:

Адрес за кореспонденция:

e-mail:

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА.

В отговор на публикувана техническа спецификация за пазарни консултации за определяне на стойността на разходите за: Закупуване на лабораторно и друго специализирано оборудване за стационарна и мобилна лаборатория и Закупуване на средства, методи и технологии за специализирани наблюдения за предотвратяване появата на каламитет и елифитотия и контрол числеността на популациите по проект „Предотвратяване и ограничаване на разпространението на вредители и болести в териториалния обхват на Лесозащитна станция – гр. София“:

в качеството си на управител (длъжност) на „К и Н Консулт“ ЕООД (участник) декларирам, че сме прегледали и приемаме без резерви или ограничения, цялостното съдържание на запитването за представяне на оферта:

Нашата оферта е:

I. ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

Съгласно приложените Списъци с техническа спецификация по Приложение №3 и 4 към Условието за допустимост към настоящата оферта предлагаме следната ценова листа с пени без включен ДДС и с включен ДДС.

I. За лабораторно и друго специализирано оборудване по Списъка с техническа спецификация по Приложение №3

номер	лабораторно и друго специализирано оборудване	техническа спецификация	марка	количество	единична цена в лева без ДДС	единична цена в лева с ДДС
-------	---	-------------------------	-------	------------	------------------------------	----------------------------

3	GPS със специализиран софтуер за работа в горски условия;	Канали: минимум 72 канала; Поддръжки протоколи NMEA, RTCM; Позициониращи системи: GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo; Време за позиционирана до 40 секунди; Екран минимум 4.5inch/11.4 cm IPS 854 x 480 pixels; Камера минимум 5 MP/автофокус/ светкавица; Процесор минимум 1 GHz; Памет минимум 512MB DDR RAM/512MB Flash ROM; Слот за Micro SDHC карта до: 32 GB; Безжична мрежа Wi-Fi: 802.11b/g/n; Аудио: Вграден високоговорител; Клавиатура Хардуерна клавиатура - Буквално цифрова; Захранване Зарядно устройство за 220 V; Батерия: Сменяема Li-Ion батерия - 5200mAh; Тегло: до 400 грама с батерия максимум; Клас на защита - минимум IP65; Безжична технология: Bluetooth v2.1; Работна температура: - 10°C до +50°C; Предпазен калъф: да с възможност за закрепване за колан; Ръкохватка за по - добра сигурност на устройството; Дя: USB кабел за връзка с PC; Да; Профилтер за екран; Да; Операционна система: Мин Android 5.0 или Windows mobile 6.0; Гаранция: минимум 12 месеца; Софтуер: Позициониращи система GPS и GLONASS - с възможност за едновременна работа, Носител SD/MicroSD карта, GPS навигация към обекти и събиране на данни ДА; Поддръжани аудио обекти и ГИС слоеве: Точкови, линейни и полигонови Автоматично записване на следа; Поддръжан експорт на данни: Експорт на SHP формат; Работен език (молота и съобщения): Български	Брой	1	2350,00
---	---	---	------	---	---------

2. За средства, методи и технологии за специализирани наблюдения за предотвратяване проявата на каламитет и епифитотия и контрол числеността на популациите по Списъка с техническа спецификация по Приложение №4

номер	Средства, методи и технологии за специализирани наблюдения за предотвратяване проявата на каламитет и епифитотия и контрол числеността на популациите	техническа спецификация	марка	количество	единична цена в лева без ДДС	единична цена в лева с ДДС
58	Мобилен компютър-лаптоп/таблет;	Размер на екрана: до 16"Дисплеи (описание) FHD, IPS, LED Backlight, Anti-Glare; Разделителна способност минимум 1920x1080; Камера Да; Процесор (тип) минимум 7500U Processor 4M Cache, до 3.50 GHz; Процесор (ядра) два, Памет минимум 8 GB, Памет (Описание) DDR4 2133 MHz; Твърд диск: минимум 1 TB; Твърд диск скорост5400 rpm; Видео карта Дискретна; Видео карта (модел) NVIDIA GeForce 920MX - 2 GB GDDR5; Операционна система минимум Windows 10; Тегло (нето) до 2 кг.; Батерия Up to 9 hours*(15"), Up to 12 hours (14") (MOBILEM ARK); Безжична връзка Up to Wi-Fi: 1x1 AC + BT4.1; Портове1xUSB 3.0, 1xUSB 2.0, 1xType-C USB 3.0, HDMI, 4-in-1 card reader, always on charging; Звук говорители със система Dolby Audio; Гаранционен срок: до 24 месеца; чанта за поенос	брой	1	1400,00	

При така предложените от нас условия, в нашата предлагана ценова листа сме включили всички разходи, свързани с качествената доставка на оферираниите дейности.

Съгласни сме валидността на нашето предложение да бъде 60 (шестдесет) календарни дни, считано от крайния срок за получаване на офертите и ще остане обвързващо за нас, като може да бъде прието по всяко време преди изтичане на горния срок.

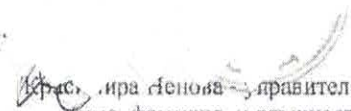
И. На основание т.7 от Раздел 14.2 от Условия за кандидатстване по процедура чрез подбор на проектни предложения № BG06RDNP001-8.004- по под-мярка 8.3

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

- Представяваното от мен дружество е вписано в Търговски регистър към Агенция по вписванията с ЕИК:
- Неразделна част от настоящата оферта са и Списъците с техническа спецификация и приложенията, вложени в каталожите 3 и 4 към Условията за допустимост на хартиен и електронен носител

Дата 04.10.2018 г.

Подпис и печат: ...


(име, фамилия и длъжност)



МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО, ХРАНИТЕ И ГОРИТЕ
ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ГОРИТЕ
ЛЕСОЗАЩИТНА СТАНЦИЯ - СОФИЯ

гр. София - 1331, ул. „Шосе Банкя“ № 3, тел/факс +359 2 988 53 01, e-mail lzssofia@abv.bg

Рег. № ЛЗСО2 - 521 / 11.10.2018 г.

ПРОТОКОЛ

Днес, 10.10.2018 г., членовете на Постоянно действащата комисия в ЛЗС – София, назначена със Заповед №РД06-2/12.09.2018 г. и във връзка със Заповед №РД06-9/08.10.2018 г. проведе заседание в състав:

Председател:

Михаил Сматракалев – главен счетоводител

Членове:

1. инж. Биляна Василева – главен специалист
2. инж. Наджи Хаджисюлейман – главен експерт
3. инж. Рени Бечева - главен експерт
4. инж. агр. Вяра Роснева – главен експерт

На основание „Вътрешни правила за откриване процедури и възлагане на обществени поръчки в Лесозащитна станция - София“ и във връзка с Обява с Рег. № ЛЗСО2-443/02.10.2018 г. за провеждане на пазарна консултация по чл. 44 от Закона за обществени поръчки в Лесозащитна станция - София бяха получени следните оферти :

Рег. № ЛЗСО2-493/09.10.2018 г. - от Управителя на Войс Линк ЕООД

Рег. № ЛЗСО2-494/09.10.2018 г. - от Управителя на ПРО-АЙ ТИ ЕООД

Рег. № ЛЗСО2-503/09.10.2018 г. - от Управителя на Грийн проджект ЕООД

Рег. № ЛЗСО2-504/09.10.2018 г. - от Управителя на Кейси-97 ЕООД

Рег. № ЛЗСО2-505/09.10.2018 г. - от Управителя на К и Н Консулт ЕООД

Във връзка с публикувано запитване за провеждането на пазарни консултации за определяне на стойността на разходите за: Закупуване на лабораторно и друго специализирано оборудване за стационарна и мобилна лаборатория и Закупуване на средства, методи и технологии за специализирани наблюдения за предотвратяване появата на каламитет и епифитотия и контрол числеността на популациите по „Предотвратяване и ограничаване на разпространението на вредители и болести в териториалния обхват на Лесозащитна станция – гр. София“ по подмярка 8.3. „Предотвратяване на щети по горите от горски пожари, природни бедствия и

катастрофични събития“ от мярка 8 „Инвестиции в развитие на горските райони и подобряване жизнеспособността на горите“ от Програмата за развитие на селските райони 2014 – 2020 г., разгледа офертите по реда на тяхното регистриране в деловодната система на ЛЗС – София.

След анализ на ценовите, техническите спецификации и офертите като цяло, комисията изготви списък с единични цени, съгласно приложение №3 и приложение №4 към Условията за кандидатстване, с който списък кандидатът Лесозащитна станция – София възнамерява да кандидатства.

Данните се представят в табличен вид на директора на ЛЗС – София.

КОМИСИЯ:

Михаил Сматракалев

инж. Биляна Василева .

инж. Наджи Хаджисюлейман

инж. Рени Бечева

инж. агр. Вяра Роснева ...

ОДОБРЯВАМ:.....
ИНЖ. НИКОЛАЙ СТОЯНОВ
ДИРЕКТОР ЛЗС - СОФИЯ

